萬方數據知識服務平台 http://g.wanfangdata.com.hk/

快速使用手册

■ 萬方數據(國際)有限公司

(02) 2272-5155 ; 0932-253-157 wanfangdata.tw@gmail.com



♣ 萬方數據知識服務平台網址:<u>http://g.wanfangdata.com.hk/</u>

進入首頁後請先注意右上角,應會持續顯示校名/機構名。

* 使用者身分之驗證通常皆以 IP 判定,凡連結校內 / 機構內網路之設備(即聯外 IP 屬校內 / 機構 內 IP 者),進入萬方數據知識服務平台後會自動登入,登入後則右上角將持續顯示校名 / 機構 名。

(未登入狀態下,您將無法下載全文。如您是帳密用戶,非以 IP 驗證,請點選右上角的「登 錄」,接著輸入您的用戶名及密碼進行登入)



📥 介面說明——搜尋框

首頁上方搜尋框中之檢索,是預設於整合檢索「學術論文」,請留意,「學術論 文」並非一獨立資料庫,其意為同時搜尋《期刊》、《學位》、《會議》三大學術論文主 要資料庫。

學術論文 期刊	學位	會議	外文文獻	學者	專利	標準	成果	圖書	地方志	法規	機構	專家	
在85,327,215篇論:	文中校	檢索										檢了	索

* 萬方數據知識服務平台上,匯聚了多種收錄內容類型各不相同之資料庫,其中三大收錄內容屬於 「學術論文」類型者,為《中國學術期刊資料庫》、《中國學位論文資料庫》和《中國學術會議文 獻資料庫》,搜尋框內所預設之檢索「學術論文」,即為同時搜尋此三個資料庫(此三資料庫也是 萬方數據知識服務平台上內容量最大、最主要的資料庫,簡介見後述)。

但各用戶所訂購之內容不盡相同,不一定均訂齊有前述《期刊》、《學位》、《會議》三全庫,故檢 索得到的結果,亦不一定皆可下載全文。於檢索結果頁面中,可進一步再做篩選,限縮至僅顯示 其中可下載全文者,如何操作,於後說明。

➡ 介面說明——檢索結果頁面

於搜尋框中輸入任意欲檢索之字詞,按下 Enter 或右方「檢索」按鈕後,便會轉至檢 索結果頁面。以一般大衆所熟悉的三欄式,劃分列出不同功能和資訊:

- 1. 中央為檢索結果之論文列表。(本處之進一步說明請見下一篇章)
- 2. 左欄為各種不同分類和篩選限縮。
- 3. 右欄為「知識脈絡分析」等進階資訊分析服務。

學術圈 知識脈絡 投	稿 專題 相似	(性檢測 更多▼ 臺北市立大學帳密服務站 登錄 退	匙 幫助
田 Salar 知识服务	数据 ^{G DATA} 平台	學術論文期刊學位 會議 外文文獻 學者 專利 標準 成果 圖書 地方志 法規 機構 專家 □ 2013 □	
** 首頁 > 檢索結果	ŧ.	找到 20,068 篇論文 划识脉络另 们●	
出版狀態		標題 作者 關鍵詞 起始年 - 結束年 在結果中檢索 ²⁰ 15	
正式出版論文	20063篇		_
優先出版論文	5篇	全部 僅全文 臺北市立大學帳密已 排序: 相關度優先 新論文優先 經典論文優先 其他▼ 0 2004 2009 2014	
學科分類	∛展開	1 <mark>過 霧霾粒子的紫外光散射特性研究</mark> [期刊論文] 《光谱學與光譜分析》 [street la [see] [se	>>
▶ 環境科學、	4386篇	O Tai-fei LENG Yu-xin ZHAO Si-ting SONG Peng 吴兌 劉寧微	
▶ 工業技術	4168篇	紫外光與霧霾粒子發生散射后,其散射信道特性能夠反映霧霾粒子的相關物理信息,利用無線紫外光單次和多何立富 石春娥	
▶ 經濟	2212篇	▲ 次散射信道模型,采用Mie散射和T矩陣理論分析了龗粒子在不同形態和濃度下的紫外光散射信道特性,以及散 ▲ 傅家謨 盛國英 射色對散射光強	
▶天文學、地	991篇	關鍵詞:紫外光 霧霾粒子 散射光強 路徑損耗 Ultraviolet Haze particles Scattering intensity Path l	
▶文化、科學	850篇		
▶ 醫藥、衛生	707篇	<u> </u>	
▶ 政治、法律	658篇	2 🧏 霧霾對典型地物光譜曲線測量的影響分析	
論文類型		[期刊論文] 《光譜學與光譜分析》 ISTIC E SCI PKU - 2017年5期 馮海霞 孫大志 沈麗 馮海英 邵珊 珊 孟祥俊 FENG Hai-xia SUN Da-zhi SHEN Li FENG Hai-ying SHAO Shan-shan MENG Xi	
期刊論文	15404篇	ang-jun	
學位論文	3587篇	▲ 國際電力 38 上 2010/2017 〒10/2025, □ 12 20 1 平13 即 2017 12, 轉離 2017/2018 回來的呈口36/音定「12] 2027 01, □ 而反射率光譜是眾多遙感參數反演的基礎,因此定量分析霧霾對典型地物光譜曲線測量的影響是丞需解決的	
會議論文	1073篇		

📥 介面說明——檢索結果頁面中央檢索結果論文列表

				找到	20,068 篇論文
標題	作者	關鍵詞	起始年 - 結束	友年 在結果中	中檢索
2. 全部 僅全:	文 臺北市立大學帳密已	3 排序: 🕯	目關度優先 新詞	論文優先 經典論	論文優先 其他▼
1 A <u>霧</u> [期刊論文] O Tai-fei 紫外光與霧 次散射信道	¹ 金粒子的紫外光散射特性 《光譜學與光譜分析》 LENG Yu-xin 雅粒子發生散射后,其散射信: 健型,采用Mie散射和T矩陣理	<u>生研究</u> IC EI SCI PKU - <u>2018</u> ng SONG Peng 道特性能夠反映 <mark>霧霾</mark> 料 論分析了 <mark>霾</mark> 粒子在不同	3 <u>年3期</u> 趙太飛 立子的相關物理信 同形態和濃度下的	<u> </u>	<u>亭 宋鵬</u> ZHA 外光單次和多 道特性,以及散
新用到敵射 關鍵詞:紫 OSS 查看全文 -	光强 外光 霧霾粒子 散射光強 路 下載全文 4 導出 - 引用逐	格徑損耗 Ultraviolet <u>通知</u>	Haze particles	Scattering in	tensity Path l
2 <mark> </mark>	<mark>量對典型地物光譜曲線源</mark> 《光譜學與光譜分析》 [STI	<u>則量的影響分析</u> IC EI SCI PKU - <u>2017</u>	<u>7年5期 馮海霞</u>	<u>孫大志</u> 沈麗	馮海英 邵珊
導出文獻列表	多 清空導出列表				
參考文獻格式	□ 全選 刪除				
NoteExpress	霧霾粒子的紫外光散射特性研究 [期刊論文] 趙太飛, 冷昱欣, 趙思婷, 宋鵬,	EResearch on Ultraviolet Scat , ZHAO Tai-fei, LENG Yu-xin, ZHAO	tering Characteristic Si-ting, SONG Peng - 《3	s of Haze Particles 光譜學與光譜分析》 2018	<u>刪除</u> 3年3期
NoteFirst	□ 全選 刪除				
EndNote	🥑 清空導出列表				
自定義格式					

- 1. 在結果中檢索:於檢索結果内再行檢索,縮小檢索結果數量。
- 2. 檢索結果中有無全文之篩選:檢索結果可進一步就有無全文做篩選。由左至右分別

有三選項可點選:

- (1)全部:顯示所有檢索結果。
- (2) 僅全文:僅顯示檢索結果中有全文者。
 - * 會有此選項乃因萬方資料庫中所收錄之文獻,並非全數均有全文,少部分文獻僅有書目資 料及摘要,點選「僅全文」後,檢索結果便會剔除無全文者。
 - *注意:即使僅顯示有全文之文獻,並不代表皆有權限可下載。
- (3)XXX(使用機構名)已購全文:僅顯示檢索結果中有全文且有權限可下載者。

* 若未登入,則不會有此選項出現(因一般訪客根本無權限下載任何全文)。

3. 排序方式:可選擇排序方式。有三選項可點選:

(1)相關度優先:與檢索字詞相關程度越高之文獻,會被排序在越前面。

(2)新論文優先:時間越近之文獻,會被排序在越前面。

(3)經典論文優先:被引用次數越高之文獻,會被排序在越前面。

4. 導出:可將書目資料匯出至 RefWorks、EndNote 等書目管理軟體,或自行定義格式匯出。

* 在檢索結果論文列表中,有無全文,可以文章標題前之圖示判別。

標題	關鍵詞 起始年 - 結束年 在結果中檢索
全部 僅全文	排序: 相關度優先 新論文優先 經典論文優先 其他▼
1 < 霧霾粒子的紫外光散射特性研究	
[期刊論文] <u>《光譜學與光譜分析》</u> ISTIC EI	sci Рки - <u>2018年3期 趙太飛 冷昱欣</u> 趙思婷 宋鵬 ZHA
O Tai-fei LENG Yu-xin ZHAO Si-ting S 紫外光與霧霾粒子發生散射后,其散射信道特性 次散射信道模型,采用Mie散射和T矩陣理論分析 射角對散射光強	ONG Peng 能夠反映霧霾粒子的相關物理信息,利用無線紫外光單次和多 了霾粒子在不同形態和濃度下的紫外光散射信道特性,以及散
關鍵詞:紫外光 霧霾粒子 散射光強 路徑損耗	毛 Ultraviolet Haze particles Scattering intensity Path l
oss <u>查看全文</u> - <u>下載全文</u> - <u>導出</u> - <u>引用通知</u>	
2 	影響分析
	SCI [PK0] - <u>2017年3期 為海陵 孫入志 沈鹿 為海央</u> 即珊
無全文者·文章標題前之圖示·為	SCI PKU - 2017年3期 為海陵 孫入志 沈鹿 為海央 節珊
無全文者・文章標題前之圖示・為 標題	R 建 一 化 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
無全文者、文章標題前之圖示、為 標題 作者 全部 僅全文	關鍵詞 排序: 相關度優先新論文優先經典論文優先其他▼

□ 萬方數據知識服務平台《中國學術期刊資料庫》

《中國學術期刊資料庫》收錄超過 8,100 種中國學術期刊、期刊論文總量逾四千 萬篇,年代最早起自 1980 年。每週更新;每年持續新增 300 萬餘篇全文。全文採 PDF 檔案格式。

欲單獨使用《中國學術期刊資料庫》,請先點選搜尋框上方之「期刊」項目,即可 進入期刊庫中做單庫檢索或瀏覽。

期刊庫中,已為各種期刊分門別類,可針對不同類別,瀏覽屬於該類別中之期 刊。分類上分為三大部分:

1. 學科分類:依期刊主要歸屬何學科分類。

2. 地區分類:依期刊出版機構位於中國何省份分類。

 首字母分類:可忽略,中國大陸之漢語拼音採用英文字母,與台灣使用之注音符號 不同。

日 万方数据 WANFANG DATA 知识服务平台	學術論文 期刊 學位 會議 在27,934,563 編論文中檢索	外文文獻 學者 專利 標	拿成果 國書·新方志法	規 機構 專家 检察论文 检索刊名 誇厚檢索 高級檢索
哲學政法 哲學 馬列主義理論	邏輯倫理 政治	心理學 黨建	宗教 外交	大學學報 (哲學政法) 法律
社會科學 社會科學理論 大學學報 (社會科學)	社會學 歴史	社會生活 地理	人口與民族	劳動與人才
經濟財政 經濟學	經濟與管理	農業經濟	工業經濟	交通旅游經濟
2. 地區分類				
北京 天津 河 福建 江西 山 云南 西藏 陕	1北 山西 內蒙古 1東 河南 湖北 1西 甘禽 青海	速寧 吉林 湖南 廣東 寧夏 新疆	黒龍江 上海 江 廣西 海南 重	蘇 浙江 安徽 慶 四川 貴州
3. 首字母 A B C D E	FGHIJK	LMNOP	QRSTU	V W X Y Z

*期刊庫中,搜尋框後多了一個「檢索刊名」按鈕,供查找特定期刊之用。

* 檢索結果頁面之呈現,則均與前述雷同,於此不再贅述。

③ 萬方數據知識服務平台《中國學位論文資料庫》

《中國學位論文資料庫》收錄中國博士、碩士學位論文逾 400 萬篇,涵蓋超過 900 所大學等學位授予機構,年代最早起自 1980 年。每月更新;每年持續新增 20 萬 餘篇全文。全文採 PDF 檔案格式。

欲單獨使用《中國學位論文資料庫》,請先點選搜尋框上方之「學位」項目,即可 進入學位庫中做單庫檢索或瀏覽。

學位庫中,已為所有博碩士論文分門別類,可針對不同類別,瀏覽屬於該類別中 之學位論文。分類分為二大部分:

1. 學科分類:依學位論文主要歸屬何學科分類。

2. 學校所在地分類:依授予博碩士學位之學校位於中國何省份分類。

田加	方数机 NFANG DAT 及务平	居在	學術論文 期刊 在3,293,807篇言	學位 會議 命文中檢索	<u> </u>	專利 標準	地方志	成果 法規	機構 圖書	專家 學者	檢索	高級檢索
1.學科、專業	目錄											
哲學	經濟學	法學	教育學	文學	歷史學	理學	工學	農學	醫學	軍事學	管理學	
2.學校所在地												
安徽	北京	重度	ē 福建	甘肅	廣東	廣西	貴州	海南	河北	河南	黑龍江	
湖北	湖南	吉林	大 江蘇	江西	遼寧	內蒙古	寧夏	青海	山東	山西	陝西	
上海	四川	天津	2 西藏	新疆	云南	浙江						

* 檢索結果頁面之呈現,則均與前述雷同,於此不再贅述。

③ 萬方數據知識服務平台《中國學術會議文獻資料庫》

《中國學術會議文獻資料庫》收錄 1980 年以來各國家級學會、協會、研究會等團 體機構和大專院校、國家重點實驗室、科研機構、大型企業等在中國召開的全國性及 國際性研討會、峰會、年會、論壇等所發表之論文,及時反映了中國科技發展的最高 水準及各學科的最新發現。迄今收錄論文總量近 400 萬篇,是目前中國蒐錄數量最 多、學科最齊全的會議文獻全文資料庫。每月更新;每年持續新增 20 萬餘篇全文。 全文採 PDF 檔案格式。

欲單獨使用《中國學術會議文獻資料庫》,請先點選搜尋框上方之「會議」項目, 即可進入會議庫中做檢索或瀏覽。

會議庫中,已為各種會議發表之論文分門別類,可針對不同類別,瀏覽屬於該類 別中之論文。分類分為二大部分:

1. 學術會議分類:依會議主要歸屬何學科分類。

2. 會議主辦單位分類:依會議主辦單位之屬性分類。

旧 万方数据 WANFANG DATA 知识服务平台	學術論文 期刊 學 (在2,839,180 篇論文中	位 言語 外文文獻 學者 收檢索	皆 專利 標準 成果 圖	書 地方志 法規 機構	專家 科技報告 论文 检索会议 跨庫檢索 高級檢索
1.學術會議分類					
哲學、宗教 語言、文字 天文學、地球科學 航空、航天	社會科學總論 文學 生物科學 環境科學、安全科學	政治、法律 藝術 醫藥、衛生	軍事 歴史、地理 農業科學	經濟 自然科學總論 工業技術	文化、科學、教育、體育 數理科學和化學 交通運輸
2.會議主辦單位					
科協系統 醫院	學會 出版機構	協會 重點實驗室	高等院校 重點研究基地	科研機構 黨政機關	企業 其他

* 檢索結果頁面之呈現,則均與前述雷同,於此不再贅述。

◇ 檢索技巧

除了在搜尋框中逕輸入單一字詞進行檢索,檢索其實還有多種方式,融會貫通後,便可綜合應用。茲介紹如下。

一、「高級檢索」、「經典檢索」和「跨庫檢索」

1. 「高級檢索」

首先,請點選首頁搜尋框右方之「高級檢索」。

學術論文 期刊	學位	會議	外文文獻	學者	專利	標準	成果	圖書	地方志	法規	機構	專家	
在85,327,215篇	論文中相	僉索										檢索	<u>跨庫檢索</u> 高級檢索

於「高級檢索」中,如「標題」、「作者」、「關鍵詞」等常用檢索條件已預先羅 列,請逕於各欄位中輸入欲檢索之字詞,即可進行綜合條件之檢索。檢索最大範 圍為「期刊論文」(即《中國學術期刊資料庫》)、「學位論文」(即《中國學位論文 資料庫》)和「會議論文」(即《中國學術會議文獻資料庫》)。

一 万方数据 WANFANG DATA 知识服务平台		
ѷ 檢索首頁 > 論文高級檢索		
高級檢索	高級檢索 經典檢索 專業檢索	
標題中包含:		
作者中包含:		
來自:		(期刊,會議名稱)
關鍵詞中包含:		
摘要中包含:		
全文:		
發表,出版日期:		
文獻類型:	◉全部 ○期刊 ○學位 ○會議 ○外文期刊 ○外文會議 ○OA論文	
被引用次數:	>= 次	
有無全文:	□有全文	
排序:	◎ 相關度優先 ○ 經典論文優先 ○ 新論文優先 ○ 僅按發表時間	
每頁顯示:	10 ~	
	檢索	

2. 「經典檢索」

在前一「高級檢索」畫面中,點選位於中央之「經典檢索」進入。於「經典檢 索」中,可利用左方欄位之下拉選單,自由組合如「標題」、「作者」、「關鍵詞」 等檢索條件進行綜合檢索。

** 檢索首頁 > 論文高級檢索				
	高級檢索	經典檢索	專業檢索	
經典高級檢索 				
標題 →				
作者 ~				
作者單位 ~				
中圖分類				
關鍵詞 ~				
檢	索			

3. 「跨庫檢索」(查新服務)

首先,請點選首頁搜尋框右方之「跨庫檢索」。

學術論文	期刊	學位	會議	外文文獻	學者	專利	標準	成果	圖書	地方志	法規	機構	專家	
在85,327,2	215篇詞	命文中核	檢索										檢索	跨庫檢索 高級檢索

進入「跨庫檢索」後,在左方的「選擇文獻類型」項目中,可自行勾選僅檢索單 一資料庫或同時檢索多個資料庫,且檢索最大範圍更擴及可同時檢索如「專利」、 「標準」、「法規」等非屬於「學術論文」類型之資料庫。

並且,可針對「標題」、「作者」、「關鍵詞」、「摘要」等各種不同的索引項目,以 及「模糊」或「精確」之條件,分別設定,自由組合多種檢索條件。

選擇文獻類型	高級檢索	專	業檢索					
☑ 期刊論文	F F	入立		档期	~		E	~
☑ 學位論文		±αν		1天143				
☑ 會議論文		全部	~	模糊	~		与	~
□ 中外專利		全部	~	模糊	\sim		与	\sim
□ 科技成果								
□ 中外標準							推薦檢索詞	
□ 法律法規							检击旺山	
							微茶 座 丈	
		☑ 不限	~ - 201	[9年 ~		檢索		

按下「檢索」按鈕進行檢索後,「跨庫檢索」下方所呈現的檢索結果頁面,則與其 他一般檢索稍有不同。

跨庫檢索中檢索結果的頁面,左側欄僅以年份和該年份所屬之文獻數量做排列分 類,主要是為「查新服務」(*註)所設計。

*註:在中國,各學術圖書館經常設有專人提供「查新服務」。研究者在撰寫論文、申請國家研究計畫等之前,均會自行或透過專人,先行查探其欲研究的主題,其相關資料在各年度間之分佈狀況,藉以瞭解該主題是否符合趨勢、是否夠新穎等。

	5方数据	2								[建	議使用IE]
kan 200 j		A 查 新					查新系統已升級	,若使用老版本"高級	吸檢索"功能,	請點擊→	高級檢索
和历	服劳牛育	Novelty Sea	Ircn								
選擇	文獻類型	高級檢索		專業檢索							
⊻ 期	刊論文		入立	~	砦 砲	~ 佐生			F		_
☑ 學	位論文		도마 고 · · ·		小月14円	* 1万王 					
☑ 😭	議論文		全部	~	精确	~ 材料			5		<u> </u>
□ ¢	外專利		全部	~	精确	~ 金屬			与		~
□≉	技成果										
□ 🕈	小標準								推薦檢索	詞	
□法	律法規								检索度		
					/		16 ±		做新庭》		
			⊻ 个陈	~ - 2019	# ~		一概系				
"仿生"*…	🖬 🦉	寻出									
FM (A+	ᄡᆊᆮᆝ	期刊会会(267) 🛤	(六字) 《 (222) 《 (222)	≇∺≏☆ (ววว)						
<u> 平阪 / 両中</u>	数排序↓		301) '	位調文((()) 管護	戌論 × (222)						
2019	(16)	顯示模式	: 🗉 📄	命中1,366條				每頁顯示 20	~		
2018	(53)	检查主读于	••••/+	□★□++約□★□会屋□							
2017	(125)	做杀衣建卫	·• <u>₩</u> ±	1111千 立窗	-						
2016	(123)	□1 復台	合仿生化	能化體系的構建	與高效有氧	氧化芳基烷烴	٨	٥			
2015	(144)	[期刊論文]	徐可睿	,鐘志銘,徐惠東	,王璇,趙敏	,吳傳德,XU Keru	ıi,ZHONG Zhimin	g,XU			
2014	(148)	Huidong ,	WANG >	(uan,ZHAO Min;	• WU Chuan	de - <u>《應用化學》</u>	ISTIC PKU 2017:	 <u>年9期</u>			
2013	(86)	關鍵詞 仿	生催化,	金屬-有機框架材料	斗,雜多酸,	協同催化,biomim	etic catalysis,me	tal-organic framew			
2012	(104)	orks , pol	yoxomet	alates,synergist	ic catalysis						
2011	(84)	直接活化氧	「氣氧化石	炭氫化合物是件挑戰	战性的研究工	作. 根據生物酶很容	易在溫和條件下實現	見上述反應,以Keggin	-		
2010	(79)	型雜多酸[(D39]5-(簡寫為CuP	W11)與金屬-	有機框架材料HKUS	ST-1形成的復合材料	CuPW11@HKUST-1			
2009	(64)	為1個112劑,4	XN-羥 下載み	$\dot{\nabla}$							
2008	(76)	<u> 查 </u>	「戦王	×							
2007	(67)	□2 基	FIPMC	方生機器魚推進	較率實驗	研究 🔼		٥			
2006	(37)	[期刊論文]	沈奇,	韓晨皓,王田苗,刻	杂健宏,She	n Qi,Han Chenha	o,Wang Tianmiad	· Liang Jianhong -			
2005	(34)	《北京航	空航天大	學學報》 ISTIC EI	<u>РКU 2014</u>	年12期		Ū.			
2004	(32)	關鍵詞 仿	生機器魚	,推進效率測試,	離子聚合物	金屬復合材料,自主	推進,水動力學實	歲,biomimetic rob			
2003	(15)	otic fish ,	thrust e	ficiency measure	ment,ionic	polymer-metal co	mposites , self-pro	opulsion,hydrodyr	n		
2002	(18)	amic expe	riment		ania Dalara	Natal Comment					
2000	(13)	対田離子衆 関ロファ	おおう	間復合材料(IPMC,IC て測量機器も的₩3	UNIC POlyme 准州能体中	r-metal Composite 7 插实刑的审论)省舵材科驅動的伤: 供空成法触动力图象	土城恭思的推建双举			
2000	(10)	用版」員歌 下 IPMC幽	スリリブー為	」,於里內奋眾的推進	些11兆,使用。	1世初 王 10 貝 蹴 改	雨元收水恆到力字员	₹~ㅉ·1エI凹加灯也f戈於紞			
1008	(11)	查看全文 -	 下載全	文							
1007	(4)										
1000	(8) (2)	□3 軟骨	豊機器ノ	結構機理與驅	動材料研究	にになる にんしょう にんしょう にんしょう にんしょう しんしょう にんしょう しんしょう しんしょ しんしょ		٥			
1002	(2)	[期刊論文]	李鐵風	,李國瑞,梁藝鳴	,程聽雨,楊	栩旭,黃志龍,Li T	iefeng,Li Guorui	• Liang			
1004	(6)	Yiming • C	heng Ti	ngyu,Yang Xuxu	• Huang Zhi	long - <u>《力學學報</u>	ISTIC EI PKU	2016年4期			
1002	(1)	關鍵詞 軟	體機器人	、,智能材料,仿生	E機理,soft r	obotics, smart m	aterial,bionic me	chanism			
1000	(1) (1)	軟體機器人	、是一類新 1座田前5	新型機器人,具有編 ² 。知能材料在軟 ^要	吉構柔軟度高 =機哭人結構	,環境適應性好,新 1.1.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5	見和性強,功能多樣 Sizマま要的免免,	等特點,有著十分廣 甘特殊的驅動機制極			

二、布林邏輯——and、or、not

若有多個字詞欲檢索,亦可直接於搜尋框内,使用空格及「and」、「or」、「not」, 來連結多個欲檢索之字詞。以下用各種情境來說明概念:

 例:我想找「小米手機與 iPhone 二者間的各種論述、比較、差異、關聯等資 訊」,我需要同一篇文獻中,同時包含有「小米」和「iphone」這兩個字詞。

→ 可於搜尋框内輸入「小米 and iphone」。

搜尋結果為:在論文題名、摘要、内文等之中,同時出現有「小米」和

「iphone」之論文。

* and 可做省略,直接空一格後輸入多個檢索字詞亦可,系統判定空格即是以「and」連結。

學術論文	期刊	學位	會議	外文文獻	學者	專利	標準	成果	圖書	地方志	法規	機構	專颖
小米 iphon	小米 iphone												
													_
											找到	75 篇論	文
標題			作者	z 3	關鍵	詞	起	始年 -	結束年	在結果	県中檢 索	IE#	
全部 僅全	文 臺北	市立大	學帳密	E		排序:	相關度	[優先]	新論文	優先 經典	論文優	先 其代	<u>b</u> ▼
1 <u>iPh</u> [期刊論文] iPhone始約 "物美價廉 關鍵詞:饑 <u>導出 - 引</u>	1 ☐ iPhone與小米:不一樣的饑餓營銷(被引用 8 次) [期刊論文] 《企業管理》 PKU - 2014年5期 張德鵬 陳曉雁 黃聰 iPhone始終保持高傲、特立獨行、神秘,以彰顯其地位;而小米則主打"發燒"理念,激發人們慣有的 "物美價廉"心理。 關鍵詞:饑餓營銷 營銷模式 iPhone 小米 智能手機 導出 - 引用通知												
2 ▲ <u>看百閱與小米手機的第一次邂逅</u> [期刊論文] <u>《網絡與信息》</u> - <u>2011年12期</u> 若問時下最火的商品是什么?iPhone 4S?No!No!No!只要你有錢,4S還是可以很容易搞到手的,但是我要說 的這款產品即使你有錢也是拿不到的,那就是小米科技旗下的第一款定制手機——小米手機。看看論壇上求號 的網友們吧,看看淘寶 關鍵詞:定制手機 小米 iPhone No 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知													

2. 例:我想寫一篇關於智能手機的報告,可能是關於小米手機或是 iPhone 的,尚未

決定,我想先隨意瀏覽看看關於小米手機或 iPhone 的各種相關文獻。

→ 可於搜尋框内輸入「小米 or iphone」。

搜尋結果為:在論文題名、摘要、内文等之中,出現有「小米」或者「iphone」 之論文,定位範圍較使用「and」擴大許多,<u>搜尋結果之數量自然亦較使用</u> <u>「and」增加許多。</u>

學術論文 期刊 學位 會議 外文文獻 學者 專利 標準 成果 圖書 地方志 法規 機構 專 小米 or iphone 找到 24,507 篇論文 標題 作者 關鍵詞 起始年 - 結束年 在結果中檢索 全部 僅全文 臺北市立大學帳密已 排序:相關度優先 新論文優先 經典論文優先 其他▼ 1 ■ 看百閱與小米手機的第一次邂逅 [期刊論文]《網絡與信息》 - 2011年12期 若問時下最火的商品是什么? iPhone 4S ? No!No!No!只要你有錢,4S還是可以很容易搞到手的,但是我要說 的這款產品即使你有錢也是拿不到的,那就是小米科技旗下的第一款定制手機—小米手機。看看論壇上求號 的網友們吧,看看海寶 關鍵詞:定制手機 小米 iPhone No 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知 2 ■ iPhone與小米:不一樣的饑餓營銷 (被引用 8 次) [期刊論文]《企業管理》 PKU - 2014年5期 張德鵬 陳曉雁 黃聰 iPhone始终保持高做、特立獨行、神秘,以彰顯其地位;而小米則主打 "發燒" 理念,激發人們慣有的 "物美價廉" 心理。 關鍵詞: 濃餓營銷 營銷模式 iPhone 小米 智能手機
小米 or iphone 找到 24,507 篇論文 標题 作者 關鍵詞 此始年 - 結束年 在結果中檢索 全部 僅全文 臺北市立大學帳密已 排序:相關度優先 新論文優先 經典論文優先 其他▼ 1 M 看百閱與小米手機的第一次邂逅 [期刊論文]《網絡與信息》 - 2011年12期 若問時下最火的商品是什么? iPhone 4S ? No!No!No!只要你有錢,4S還是可以很容易搞到手的,但是我要說 的這款產品即使你有錢也是拿不到的,那就是小米科技旗下的第一款定制手機—小米手機。看看論壇上求號 的網友們吧,看看淘寶 關鍵詞:定制手機 小米 iPhone No 查看全文 - 下戴全文 - 導出 - 引用通知 2 I iPhone與小米:不一樣的饑餓營銷 (被引用 8 次) [期刊論文]《企業管理》 IPM - 2014年5期 張德鵬 陳曉雁 黃聰 iPhone始終保持高傲、特立獨行、神秘,以彰顯其地位;而小米則主打 "發燒" 理念,激發人們慣有的 "物美俱廉" 心理。 關鍵詞 : 聽餓營銷 營銷模式 iPhone 小米 智能手機
找到 24,507 篇論文 標題 作者 關鍵詞 起始年 - 結束年 在結果中檢索 全部 僅全文 臺北市立大學帳密已 排序: 相關度優先 新論文優先 經典論文優先 其他▼ 1 M 看百閱與小米手機的第一次邂逅 [期刊論文] 《網絡與信息》 - 2011年12期 若問時下最火的商品是什么? iPhone 45 ? No!No!No!只要你有錢,4S還是可以很容易搞到手的,但是我要說 的這款產品即使你有錢也是拿不到的,那就是小米科技旗下的第一款定制手機——小米手機。看看論壇上求號 的網友們吧,看看淘寶 關鍵詞:定制手機 小米 iPhone No 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知 2 I iPhone與小米:不一樣的饑餓營銷 (被引用 8 次) [期刊論文] 《企業管理》 PKU - 2014年5期 張德鵬 陳曉雁 黃聰 iPhone始終保持高傲、特立獨行、神秘,以彰顯其地位;而小米則主打 "發燒"理念,激發人們慣有的 "物美價廉" 心理。 關鍵詞: 譏餓營銷 營銷模式 iPhone 小米 智能手機
 提到 24,507 篇論文 標題 作者 開鍵詞 起始年 - 結束年 在結果中檢索 全部 僅全文 臺北市立大學帳密已 排序: 相關度優先 新論文優先 經典論文優先 其他▼ 1 叠 看百閱與小米手機的第一次邂逅 [期刊論文] 《網絡與信息》 - 2011年12期 若問時下最火的商品是什么? iPhone 4S ? No!No!No!只要你有錢,4S還是可以很容易搞到手的,但是我要說的這款產品即使你有錢也是拿不到的,那就是小米科技旗下的第一款定制手機 小米手機。看看論壇上求號的網友們吧,看看淘寶 開鍵詞:定制手機 小米 iPhone No 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知 2 ● iPhone與小米:不一樣的饑餓營銷(被引用 8 次) [期刊論文] 《企業管理》 座回 - 2014年5期 張德鵬 陳曉雁 黃聰 iPhone始終保持高傲、特立獨行、神秘,以彰願其地位;而小米則主打 "發燒" 理念,激發人們慣有的 "物美價廉" 心理。 III 國際運動 營銷模式 iPhone 小米 智能手機
接到 24,507 篇論文 標題 作者 關鍵詞 起始年 - 結束年 在結果中檢索 全部 僅全文 臺北市立大學帳密已 排序: 相關度優先 新論文優先 經典論文優先 其他▼ 1 M 看百閱與小米手機的第一次邂逅 [期刊論文] 《網絡與信息》 - 2011年12期 若問時下最火的商品是什么? iPhone 4S ? No!No!No!只要你有錢,4S還是可以很容易搞到手的,但是我要說 的這款產品即使你有錢也是拿不到的,那就是小米科技旗下的第一款定制手機—小米手機。看看論壇上求號 的網友們吧,看看淘寶 關鍵詞:定制手機 小米 iPhone No 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知 2 I iPhone與小米:不一樣的饑餓營銷(被引用 8 次) [期刊論文] 《企業管理》 PKU - 2014年5期 張德鵬 陳曉雁 黃聰 iPhone始終保持高傲、特立獨行、神秘,以彰顯其地位;而小米則主打 "發燒" 理念,激發人們慣有的 "物美價廉" 心理。 關鍵詞: 饞餓營銷 營銷模式 iPhone 小米 智能手機
 標題 作者 關鍵詞 起始年 - 結束年 在結果中檢索 全部 僅全文 臺北市立大學帳密已 排序: 相關度優先 新論文優先 經典論文優先 其他▼ 1 圖 看百閱與小米手機的第一次邂逅 [期刊論文] 《網絡與信息》 - 2011年12期 若問時下最火的商品是什么? iPhone 4S ? No!No!No!只要你有錢,4S還是可以很容易搞到手的,但是我要說的違款產品即使你有錢也是拿不到的,那就是小米科技旗下的第一款定制手機 小米手機。看看論壇上求號的網友們吧,看看淘寶 關鍵詞:定制手機 小米 iPhone No 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知 2 圖 iPhone與小米:不一樣的饑餓營銷 (被引用 8 次) [期刊論文] 《企業管理》 PKU - 2014年5期 張德鵬 陳曉雁 黃聰 iPhone始終保持高傲、特立獨行、神秘,以彰顯其地位;而小米則主打 "發燒"理念,激發人們慣有的 "物美價廉" 心理。 關鍵詞: 饑餓營銷 營銷模式 iPhone 小米 智能手機
 全部 僅全文 臺北市立大學帳密已 排序: 相關度優先 新論文優先 經典論文優先 其他▼ 1 ▲ 看百閱與小米手機的第一次邂逅 [期刊論文] 《網絡與信息》 - 2011年12期 若問時下最火的商品是什么? iPhone 4S ? No!No!No!只要你有錢,4S還是可以很容易搞到手的,但是我要說的這款產品即使你有錢也是拿不到的,那就是小米科技旗下的第一款定制手機—小米手機。看看論壇上求號的網友們吧,看看淘寶 關鍵詞:定制手機 小米 iPhone No 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知 2 ● iPhone與小米:不一樣的饑餓營銷(被引用 8 次) [期刊論文] 《企業管理》 PkU - 2014年5期 張德鵬 陳曉雁 黃聰 iPhone始終保持高傲、特立獨行、神秘,以彰顯其地位;而小米則主打 "發燒"理念,激發人們慣有的 "物美價廉" 心理。 關鍵詞: 饑餓營銷 營銷模式 iPhone 小米 智能手機
 1 ▲ <u>有百閱與小米手機的第一次邂逅</u> [期刊論文]《網絡與信息》 - 2011年12期 若問時下最火的商品是什么?iPhone 4S? No!No!No!只要你有錢,4S還是可以很容易搞到手的,但是我要說的這款產品即使你有錢也是拿不到的,那就是小米科技旗下的第一款定制手機——小米手機。看看論壇上求號的網友們吧,看看淘寶 開鍵詞:定制手機 小米 iPhone No 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知 2 ● <u>iPhone與小米:不一樣的饑餓營銷</u>(被引用 8 次) [期刊論文]《企業管理》 PKU - 2014年5期 張德鵬 陳曉雁 黃聰 iPhone始終保持高傲、特立獨行、神秘,以彰顯其地位;而小米則主打"發燒"理念,激發人們慣有的 "物美價廉" 心理。 關鍵詞: 饑餓營銷 營銷模式 iPhone 小米 智能手機
③ □ 51用週刊 3 ▲ <u>雷軍的企業家思想與小米的經營哲學體系研究</u> (被引用4次) [期刊論文] <u>《中國人力資源開發》</u> ISTIC PKU CSSCI - <u>2016年10期</u> 王云 萬彤彤 Wang Yun Wan To ngtong
2007年蘋果公司推出iPhone系列手機,以此為代表的智能手機趨勢隨之出現,對傳統手機產業造成了極大的沖

3. 例:我想找關於「智能手機」的文獻,但我不想要任何有關於 iPhone 的。

→ 可於搜尋框内輸入「智能手機 not iphone」。

搜尋結果為:先找出在論文題名、摘要、内文等之中,出現有「智能手機」之論 文,但剔除掉亦出現有「iphone」者。

學術論文	期刊	學位	會議	外文文獻	學者	專利	標準	成果	圖書	地方志	法規	機構	專
智能手機	not ipho	one											
										找	到 33,0	53 篇論	文
標題			作者	z a	關鍵詞	词	起	始年 -	結束年	在結果	具中檢索	E.	
全部 僅全	文 臺北	市立大	學帳密	e		排序:	相關度	逐優先	新論文	優先 經典	論文優	先 其他	₽

1 🌽 基于智能手機的室內定位技術的發展現狀和挑戰

[期刊論文] <u>《測繪學報》</u> ISTIC EI PKU - 2017年10期 陳銳志 陳亮 CHEN Ruizhi CHEN Liang 室內定位是未來人工智能的核心技術之一,對即將到來的人工智能時代起著舉足輕重的作用.開發有效的室內 定位新技術是工業界和學術界的研究熱點,如谷歌研發的室內視覺定位服務技術、蘋果致力推動的基于低功 耗藍牙的iBeacon...

關鍵詞:智能手機 室內定位 位置服務 射頻信號 微機電系統 smartphone indoor positioning locati on-based services radio frequency (RF) signals microelectromechanical systems (MEMS) 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知

2 丛 基于智能手機聲信號的自標定室內定位系統

[期刊論文] <u>《計算機研究與發展》</u> ISTIC EI PKU - 2017年12期 <u>林峰</u> 張磊 <u>李貴楠</u> 王智 Lin Feng Zhang Lei Li Guinan Wang Zhi 随著室內位置信息服務需求的爆發式增長,對室內定位系統的定位精度、與智能手機的兼容性、成本控制、 實時性及數據更新速率等提出了新的要求.基于通用智能手機平臺,應用聲技術提出了一種新的錨節點自標定 與用戶定位方法,設... 關鍵詞:聲信號 室內定位 自標定 智能手機 到達時間 時間同步 acoustic signal indoor localizatio

n self-calibration smartphones time-of-arrival (TOA) time synchronization <u>查看全文</u> - <u>下載全文</u> - <u>導出</u> - <u>引用通知</u> 三、綜合布林邏輯、符號、前導字段之完整檢索表達式

除了前述之布林邏輯(and、or、not),一個更完整的檢索式中,還可以再加入 「符號」與「前導字段」。

1. 符號(*請使用半形符號)

系統可識別的檢索用符號,最常用的有兩種:

(1) 雙引號:""

雙引號代表「精確比對」, 雙引號内的字詞, 整體會被視作單一詞句, 在資料 庫中以其整體做精確比對。

例如: 社交網站 和 "社交網站"

茶葉改良 和 "茶葉改良"

檢索出來的結果將有所不同。

若前後未以雙引號括注,逕輸入「社交網站」四字去檢索,檢索上除了 以「社交網站」做精確比對搜尋外,也會進一步拆分為「社交」和「網 站」二詞去做搜尋(即模糊比對),故檢索「社交網站」之結果數量,

會高於檢索「"社交網站"」之檢索數量。

使用情境:通常在欲檢索的詞句較長,例如知道某一特定文獻大概的題名,想 找到該篇文獻,可使用雙引號以避免檢索到太多無謂結果。或者,當現檢索式 得到的結果數量過多,可考慮對某些字詞使用雙引號以對檢索結果做進一步篩 除。

(2) 括弧:()

在自行建構的綜合檢索式中,符號和布林邏輯存在優先級(如同四則運算的先 乘除、後加減),優先順序為:

() > not > and > or

從數學四則運算的角度去思考便可很容易地理解,括弧内的字詞,將被視為一 優先、獨立之運算集。 範例一:

地術圈 知識脈絡 投	稿 專題 相似	性檢測 更多▼ 登録
日 FD FD FD FD FD FD FD FD FD FD FD FD FD	数据 G DATA 平台	學術論文 期刊 學位 會議 外文文獻 學者 專利 標準 成果 圖書 地方志 法規 機構 專家 太陽能 and 發電 and (光伏 or 光電 or 光熱) 检索 高級檢索 高級檢索 合
* 首頁 > 檢索結專	 ₹	找到 14,431 篇論文 相關學者 更多>>
出版狀態		標題 作者 關鍵詞 起始年 - 結束年 在結果中檢索 获剛 蘇建徽
正式出版論文	14426篇	
優先出版論文	5篇	全部 僅全文 排序: 相關度優先 新論文優先 經典論文優先 其他▼ ^{計であ服} 家興 朱群志 沈輝
學科分類	*展開	1 <u>一種新型全鋁扁盒式PV/T熱水系統</u> (被引用 49 次) 王成山 茆美琴
▶ 工業技術	10837篇	[期刊論文] <u>《太陽能學報》</u> [ISTIC] [EI] [PKU] - <u>2006年8期 季杰 陸劍平 何偉 周天泰 裴剛</u> Ji Jie Lu Jianping He Wei Zhou Tiantai Pei Gang
▶ 經濟	874篇	將單晶硅光伏電池與全鋁扁盒式太陽能熱水器集熱板通過特殊工藝粘結起來,制成了一套自然循環式光伏光
▶ 交通運輸	221篇	熱一體化(PV/T)系統,在利用太陽能發電的同時提供熱水.于04年7月~10月在合肥地區進行了室外實驗,測試 并討論了該系統以
▶ 農業科學	165篇	關鍵詞:光伏光熱一體化(PV/T) 全鋁扁盒式太陽能集熟板 自然循環式太陽能熱水系統 單位有效吸熱面積
▶ 環境科學、	155篇	產熱水量(m/Ac) 光伏電池覆蓋率 典型光電光熱總效率 典型光電光熱綜合性能效率
▶ 數理科學和	132篇	<u> </u>
▶文化、科學	87篇	2 🧏 高倍聚光光伏光熱綜合利用系統的理論和實驗研究 (被引用 13 次)
論文類型		[學位論文] 陳海飛 , 2014 - 中國科學技術大學:熱能工程 <mark>太陽能</mark> 以其清潔、可再生和利用廣泛等特點備受矚目,成為了傳統化石能源的替代能源之一。作為 <mark>太陽能</mark> 重
期刊論文	7919篇	要利用形式之一的光伏發電技術也已經引起了世界各國的廣泛關注。而聚光光伏發電技術通過采用聚光器提 高光伏約件表面的能
學位論文	4452篇	關鍵詞:太陽能 高倍聚光 熱電聯供 光電轉化效率 綜合利用系統
會議論文	2047篇	查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知

範例二:

學術圈 知識脈絡 投稿	高專題 相似	Ł 檢測 更多▼	登録 常
	数据	學術論文期刊 學位 會議 外文文獻 學者 專利 標準 成果 圖書 地方志 法規 機構 專家	De trade to
知识服务	平台	農業機械 or 農業機具 or 農機 检索	跨 庫 慨 案 高級 檢索
		模糊比對	
》首頁>檢索結果		★ 找到 234,569 篇論文 相關學者	f 更多>>
	数据	學術論文期刊 學位 會議 外文文獻 學者 專利 標準 成果 圖書 地方志 法規 機構 專家	
知识服务平	平台	"農業機械" or "農業機具" or "農機" 检索	跨庫檢索 高級檢索
	чн	精確比對。	
* 首頁 > 檢索結果		找到 232,810 篇論文 相關學者	f 更多>>
田 万方数据 WANFANG DATA 知识服务平台。		學術論文期刊學位 會議 外文文獻 學者 專利 標準 成果 圖書 地方志 法規 機構 專家	跨庫檢索
			高級檢索
22 MT 10 T 4 M		增加檢察條件——用and版縮檢家結果	百名、
1 目貝 > 熌家結米		找到1,004扁調义 有關子生	
	数据	學術論文期刊 學位 會議 外文文獻 學者 專利 標準 成果 圖書 地方志 法規 機構 專家	助告给主
知识服务	平台	("農業機械" or "農業機具" or "農機") and 茶葉 not 安徽 检索	跨 庫 做家 高級 檢索
		增加檢索條件--用not再進-步限縮檢索結果	
🍟 首頁 > 檢索結果		找到 886 篇論文 相關學者	f 更多>>
學科分類	* 展開	標題 作者 關鍵詞 起始年 - 結束年 在結果中檢索 劉開順	姜含春
▶ 農業科學	351篇	与一种"小学"的"学生"的"学生"的"学生"的"学生"的"学生"的"学生"的"学生"的"学	農業機
▶ 工業技術	184篇	全部 僅全文 排序: 相關度優先 新論文優先 經典論文優先 其他▼ 李紅	楊宛章
La constante de	1 5 5 66	1 🎩 茶茶葉葉生生產產主主要要環環節節""機機器器換換人人""效效里里估估質質 🏾 🇯 🕮	宛曉春
▶ 經濟	155扁		
 經濟 文化、科學 	155扁 11篇	[期刊論文] <u>《現代農機》</u> - 2017年4期 洪一前 王建華 鄭文鐘	

2. 前導字段

所謂「字段」,意指一篇學術論文中,可供檢索比對之詮釋資料(metadata)項,包 括有「題名」(文章名稱)、「作者」、「關鍵詞」、「摘要」、「日期」等等。較常用於檢 索的有:

(1) 「title:」(或使用中文「題名:」亦可)

用法:在欲檢索之字詞前,加入「title:」(或使用中文「題名:」亦可),則檢索字 詞將限定於僅比對資料庫所有文獻中的「題名」項。 例:輸入「title:圖書館」,則會找出所有題名中含有「圖書館」一詞之文獻。

(2)「keyword:」(或使用中文「關鍵詞:」亦可) 用法:在欲檢索之字詞前,加入「keyword:」(或使用中文「關鍵詞:」亦可),則 檢索字詞將限定於僅比對資料庫所有文獻中的「關鍵詞」項。 例:輸入「keyword:大數據」,則會找出所有關鍵詞中含有「大數據」一詞之文 獻。

- (3) 「abstract:」(或使用中文「摘要:」亦可)」用法同上。
- (4)「date:」(或使用中文「日期:」亦可 先輸入「date:」(或使用中文「日期:」亦可),並在其後輸入四位數年代,年代可 同時包含起始年和結束年,或二者擇一亦可。
 - 例:輸入「無人機 and date:2000-2015」, 會找出 2000-2015 年間, 包含有「無人機」一詞之文獻。

輸入「無人機 and date:2000-」, 會找出 2000 年起至今, 包含有「無人機」 一詞之文獻。

輸入「無人機 and date:-2015」, 會找出 2015 年以前,包含有「無人機」一詞之文獻。

★實戰應用 PART I: 從基本的「高級檢索」或「經典檢索」開始

若覺得前導字段難以背誦,可從前述之基本的「高級檢索」或「經典檢索」開

始。

例:1. 在「經典檢索」中,輸入欲檢索之字詞。

田 Salar 知识服	う数据 ang data 务平台					
» 檢索首頁>	論文高級檢索					
			高級檢索	經典檢索	專業檢索	
經典	高級檢索					
標	題	圖書館				
民	國鍵詞 ~	管理				
摘	要 ~	館藏				
	□圖分類 ~					
属]鍵詞 ~					
		檢索				

2. 在檢索結果的搜尋框中,「前導字段」會被自動帶出。

印识服务	平台	Title:圖書館 Keywords:管理 Abstract:館藏 地界 近日 「前道之段」 合 彼 日 動 学 出	跨庫檢索 高級檢索
^{>>} 首頁 > 檢索結界	R		更多>>
學科分類	* 展開	標題 作者 關鍵詞 起始年 - 結束年 在結果中檢索 幣傳軍	劉家真
▶ 文化、科學	1336篇		到 世 汪躍春
▶ 工業技術	65篇	主部 1911年又 排序 · 相關度设计 新福义设计 经共福义设计 其他▼ 趙艷梅	肖健
▶ 醫藥、衛生	23篇	1 / 基于RFID的圖書館館藏管理方法研究(被引用 3 次) 柯平	王國慶
▶ 經濟	14篇	[期刊論文] 《數字圖書館論壇》 ISTIC - 2015年5期 江波 JIANG Bo	
▶ 社會科學總論	9篇	RFID在圖書快速定位、館藏圖書盤點、館藏圖書整理、閱覽圖書登記等方面都具有應用價值,但目前國內許 各圖書館PCID系統在範疇範囲在西的實際使用效用兴了如白助供還服務為此,您表在近書它位時使用#PCP	
▶政治、法律	7管	多圖者點KFID系統在點翼官理力面的負际使用效未向个如目功值超版物。為此,依然在相告定也时使用與否定	
	1 VEEB	位法,在圖書盤點時	
▶ 歷史、地理	4篇	位法,在圖書盤點時 關鍵詞:圖書館 RFID 館藏管理 Library RFID Collection Management 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知	
▶ 歴史、地理 論文類型	4篇	位法,在圖書盤點時 關鍵詞:圖書館 RFID 館藏管理 Library RFID Collection Management 查看全文 - <u>下載全文</u> - <u>導出</u> - <u>引用通知</u>	
▶ 歷史、地理 論文類型 期刊論文	4篇 1122篇	位法,在圖書盤點時 團鍵詞:圖書館 RFID 館藏管理 Library RFID Collection Management 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知 2 M 圖書館非書資源在線管理與服務平臺建設實踐(被引用 3 次) [期刊論文] 《圖書館論論》 [PW] [CSST] - 2009年4期 賈麗 [JA Li	
 歴史、地理 論文類型 期刊論文 會議論文 	4篇 1122篇 285篇	位法,在圖書盤點時 關鍵詞:圖書館 RFID 館藏管理 Library RFID Collection Management 查看全文 - <u>下載全文</u> - <u>導出</u> - <u>引用通知</u> 2 <u>3</u> <u>圖書館非書資源在線管理與服務平臺建設實踐</u> (被引用3次) [期刊論文] <u>《圖書館論壇》</u> PKU CSSCI - <u>2009年4期</u> 賈麗 JIA Li 隨著數字圖書館的發展,非書資源網絡化管理是非書資源管理的必然趨勢.如何通過網絡來有效管理和利用館	
 歴史、地理 論文類型 期刊論文 會議論文 學位論文 	4篇 1122篇 285篇 167篇	位法,在圖書盤點時 關鍵詞:圖書館 RFID 館藏管理 Library RFID Collection Management 查看全文 - <u>下載全文</u> - <u>導出</u> - <u>引用通知</u> 2 <u> 圖書館非書資源在線管理與服務平臺建設實踐</u> (被引用 3 次) [期刊論文] <u>《圖書館論壇》 PKU CSSC</u> - 2009年4期 賈麗 JIA Li 隨著數字圖書館的發展,非書資源網絡化管理是非書資源管理的必然趨勢.如何通過網絡來有效管理和利用館 載的各類非書資源,最大限度地提高其使用價值,已成為圖書館人需要關注和研究的熱點問題之一.為解決讀者	
 歴史、地理 論文類型 期刊論文 會議論文 學位論文 年份 	4篇 1122篇 285篇 167篇 》展開	位法,在圖書盤點時 團鍵詞:圖書館 RFID 館藏管理 Library RFID Collection Management 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知 2 M 圖書館非書資源在線管理與服務平臺建設實踐(被引用3次) [期刊論文] 《圖書館論壇》 PKU CSSCI - 2009年4期 賈麗 JIA Li 隨著數字圖書館的發展,非書資源網絡化管理是非書資源管理的必然趨勢,如何通過網絡來有效管理和利用館 載的各類非書資源,最大限度地提高其使用價值,已成為圖書館人需要關注和研究的熱點問題之一.為解決讀者 需在不同的系 關鍵詞:非書資源 在線管理	
 歴史、地理 論文類型 期刊論文 會議論文 學位論文 年份 近一年 	4篇 1122篇 285篇 167篇 ※展開 104篇	位法,在圖書盤點時 關鍵詞:圖書館 RFID 館藏管理 Library RFID Collection Management 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知 2	
 歴史、地理 論文類型 期刊論文 會議論文 學位論文 年份 近一年 近二年 	4篇 1122篇 285篇 167篇 ※ 展開 104篇 248篇	位法,在圖書盤點時 關鍵詞:圖書館 RFID 館藏管理 Library RFID Collection Management 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知 2 M 圖書館非書資源在線管理與服務平臺建設實踐(被引用3次) [期刊論文] 《圖書館論壇》 PKU CSSCI - 2009年4期 賈麗 JIA Li 隨著數字圖書館的發展,非書資源網絡化管理是非書資源管理的必然趨勢.如何通過網絡來有效管理和利用館 減的各類非書資源。最大限度地提高其使用價值,已成為圖書館人需要關注和研究的熟點問題之一.為解決讀者 需在不同的系 關鍵詞:非書資源 在線管理 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知 3 M 圖書館數字館藏管理研究	

3. 可再連用「()」等符號,或布林邏輯「and」、「or」、「not」,做更進一步之檢索。

首頁	頁 學術圈 知識脈絡 投稿 專題 相似性檢測 更多▼ 登錄 幫助 ^								
	日 万方数 WANFANG D 知识服务平	据 ata 之合	學術論文 期刊 學位 會議 外文文獻 學者 專利 標準 成果 圖書 地方志 法規 機構 專家 (Abstract:館蔵 Title:圖書館 Keywords:管理 Date:2015-) and 經費 检索	跨庫檢索 高級檢索					
	** 首頁 > 檢索結果		找到13 篇論文 相關學者	更多>>					
	學科分類		標題 作者 關鍵詞 起始年 - 結束年 在結果中檢索 匆 家直	王居平 趙伯興					
	▶文化、科學	11篇	全部 僅全文 排序: 相關度優先 新論文優先 經典論文優先 其他▼ 梁萬年	劉華					
	論文類型		1 月 三校圖書前經費的預算和使用分析 江躍春	劉賀玲 趙艷梅					
	期刊論文	Ⅰ ■ <u>同水圖音協社員切別并和使用力加</u> [期刊論文] <u>《中國鄉鎮企業會計》</u> - 2015年9期 程文志							
	學位論文	5篇	信息時代,隨著文獻信息類型的多樣化,信息需求的多元化趨勢,高校圖書館在不斷優化館藏文獻資源、提						
	會議論文	2篇	供服務質量和水平,但因為文獻價格遂年上漲,高校圖書館因此面臨著經費問題,文草探討了高校圖書館科 學優仁經書預算、管理和						
	年份								
	2019	1篇							
	2018	1篇	2 📙 M市C區圖書館網絡信息資源平臺項目建設管理研究						
	2017	2篇	[學位論文] <u>楊秋華</u> > 2016 - 廣西大學:項目管理 近年本,陈基人週點信息资源的要求加大,公共图書館並振左左館構立群信息资源的缺乏,現在上新的信息						
	2016	5篇	近年來,還看人们到后恣負添的而不加人,公共圖書店自過存在時處人歐信恣負添的嗎之。或不上和的信念 時代要求以及資源更新經費嚴重不足等問題。面對這些的現實狀況,進行有效地開發與利用網絡信息資源,						
	2015	4篇	尤其是當今.免費的網						
	按刊分類		關鍵詞:圖書館 網絡信息資源平臺項目管理 查看全文 - 下載全文 - 導出 - 引用通知						
	內蒙古師范大	1篇	3 🗐 公共圖書館特色服務與可持續發展的探討以荊門市啤洒圖書館為例						
	卷宗	1篇		~					

★實戰應用 PART II:檢索式可存作瀏覽器書籤,或複製後自行彙整

以上,講述了許多檢索之方式。而在您的檢索技巧越來越精進,建構檢索式越來 越純熟後,請記得,您的每個檢索式,均可直接存作瀏覽器書籤,方便您下次僅需點 選書籤,便可直接執行相同檢索式,快速取得檢索結果。

且檢索式不僅限於搜尋框中所輸入,包含檢索結果畫面中所有可見之檢索條件,均是 檢索式的一部分,均可完整儲存。舉例而言:

1. 先在首頁的搜尋框中,輸入檢索詞:「仿生 材料 納米」。

2. 接著在檢索結果頁面中,左側欄「學科分類」中點選僅需要「工業技術」類。

繼續在中央欄上方,選擇「新論文優先」,讓檢索結果以時間排序。

4. 最後,再選擇「僅全文」,讓檢索結果僅顯示有全文者。

以上所有檢索條件所構成的檢索式,可直接存作瀏覽器書籤。下次您僅需點選書籤, 便可直接執行相同檢索式,快速取得檢索結果。

* 使用情境舉例:如上方條件之檢索式,因是選擇「新論文優先」(以時間排序),故相隔例如一週 後,再運行一次相同檢索式,便可查看得知是否有較上次不同、更新的檢索結果(因越新的檢索 結果,會排在越前面)。

倘若您使用的是公用電腦,您亦可將網址(URL)複製至他處或自己的電腦,再另行 彙整。只要將您複製下來的相同網址,再次貼上到瀏覽器網址列後進行連結,同可直 接執行相同檢索式,快速取得檢索結果。



🔺 RSS 期刊訂閱功能

萬方《中國學術期刊資料庫》中,所有期刊均具備 RSS(Real Simple Syndication)功能,可供訂閱。在使用 RSS 功能訂閱了某期刊後,日後該期刊只要 有新的卷期、新的文章上線,您將可得到主動通知。

在此以 Chrome 和 Firefox 瀏覽器為例,講解如何使用瀏覽器的擴充功能(addons,在 Chrome 中譯作「擴充功能」,在 Firefox 中譯作「附加元件」),進行期刊 RSS 訂閱。

*欲使用期刊 RSS 訂閱功能,不建議您使用 IE 瀏覽器, IE 瀏覽器對 RSS 功能的支援程度不佳。

首先,請您先在瀏覽器中安裝 RSS 之擴充功能。Chrome 和 Firefox 均有多種 RSS 相關之擴充功能可安裝,在此,我們作為示範說明的,是一名為「Feedbro」之 RSS 擴充功能(您亦可於熟悉 RSS 之操作方式後,自行嘗試其他的 RSS 擴充功能), 「Feedbro」在 Chrome 和 Firefox 都有。

若您使用 Chrome,請於此鏈結安裝「Feedbro」:

https://chrome.google.com/webstore/detail/feedbro/mefgmmbdailogpfhfblcnnjf mnpnmdfa?hl=zh-TW

若您使用 Firefox,請於此鏈結安裝「Feedbro」:

https://addons.mozilla.org/zh-TW/firefox/addon/feedbroreader/

安裝完成後,操作方式簡要說明如下:

 1. 安裝完成後,您的 Chrome 或 Firefox 瀏覽器右上角會出現一「[№]」圖示之按 鈕,即為您安裝的「Feedbro」擴充功能。



萬方數據台灣聯絡人:連佑仁 | (02)2272-5155, 0932253157 | wanfangdata.tw@gmail.com, larrylien@wanfangdata.com.cn

請透過檢索結果之連結、或進入《中國學術期刊資料庫》(點選搜尋框上方「期刊」項目)中瀏覽,找尋您感興趣的期刊。在期刊列表和期刊詳細資訊頁面,都會

有一廣播樣貌之 RSS 圖標。



點選 RSS 圖標,在接下來跳出的新視窗中,複製其網址。

(或亦可於 RSS 圖標上,按滑鼠右鍵,並於右鍵選單中逕點選「複製連結網 址」。)



3. 然後,請點選瀏覽器右上角您安裝的「Feedbro」擴充功能,並點選「Open Feed

Reader 」 °

 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・<th>雪端硬碼 - Google 雪端硬碼 × 👝 Feedbro - Chron gdata.com.hk/PeriodicalSubject.aspx?Nodeld=</th><th>me線上應用程》 × + F.F7</th><th>@ ☆ 🚨 °</th><th>eras 🖻 📕 🚱</th><th>- 0 ×</th>	雪端硬碼 - Google 雪端硬碼 × 👝 Feedbro - Chron gdata.com.hk/PeriodicalSubject.aspx?Nodeld=	me線上應用程》 × + F.F7	@ ☆ 🚨 °	eras 🖻 📕 🚱	- 0 ×
首頁 學術圈 知識脈絡 投稿 專題	相似性檢測 更多▼ 學術論文 期刊 學位 會議	Open Feed Reader Find Feeds in Current Tab Options Open Explorer	■		錄 退出 幫助^
知识服务平台	在42,050,561篇論文中檢索		检索论文	大 检索刊名	跨庫檢索 高級檢索

在跳出的新視窗中,請點選「Add a new feed」。



- 4. 在接下來跳出的對話視窗中:
 - (1) 於首列「Feed URL」内,按下 Ctrl+v 貼上剛才所複製的 RSS 網址,然後按下 「Load」按鈕。
 - (2) 接下來,「Title」等各細項設定,可自行修改,您可為此 RSS 訂閱,自行取一個合適的名稱以便辨識。
 - (3) 最後,請記得按下右下角「Save」按鈕。

Food LIDI	1. 貼上網址後,請先按下「Load」按鍵
litie	禺方數據知識服務半量期刊資源更新-近方經貿 2.接下來「Title」等各細項設定,可自行修改
Latest entry posted	2 months
Status	OK
Maximum entries to save	default 🤝
Feed entry content	As is - defined by the feed 🛛
Scan interval	default 🤝 minutes
Folder	Root 🤝
Feed Proxy	None 🗢
Username	
Password	
	Cancel Preview Save

5. 如此,您的期刊 RSS 訂閱便完成了。您將會看到,原右上角 局示,變成了另一包含有數字之 局示,數字即代表您尚未閱讀過的新文章數量,點選您便可看到尚未閱讀之新文章列表。

在您將所有文章均標示成「已閱讀」後,數字便會消失。未來,當該期刊有新的卷期、新的内容上線,RSS圖示將會再次跳出數字,主動提醒您有多少您尚未閱讀過的新文章已上線。

經濟財政.貿易經濟.學術期刊-萬方	× 🝐 我的鬱族硬碟 - Google 鬱病硬碟 × 🛛 🕂			- 0 ×
← → C △ ③ 不安全	c.g.wanfangdata.com.hk/PeriodicalSubject.aspx?Node	Id=F.F7	Q 🕁	🛐 🔤 🖻 🧏 👫 🍃 🗮 🖄 👬
首頁 學術圈 知識脈絡 挑 一一 万万数	及稿 專題 相似性檢測 更多▼II厚術論文 期刊男位 會請	Open Feed Reader Find Feeds in Current Tab Options Open Explorer		[*] "J试权限服務站 登錄 退出 幫助 [*] 專家
知识服务平	在42,050,561篇論文中檢索	淺議我國對外直接投資風險 ☐ 萬方數據知識服務平臺期刊資源更新-北方經貿	0 📾 🚖 📋	文 检索刊名 跨庫檢索 高級檢索
		中國經濟金融化的制度性制約因素分析	0 📾 🚖 🗎	
哲學政法	經濟學(136) 經濟與管理(158) 農業 報(經濟管理)(86)	馬克思世界市場理論及其現實意義	0 ee 😭 🗎	1) 金融保險(93) 大學學
社會科學	全部 核心刊 優先出版	生計:總體經濟關系的個體體現——對生計概念的經濟學規定 篇 萬方數據知識服務平臺期刊資源更新-北方經貿	0 📾 😭 🗎	共89條記錄
經濟財政	▶ 北古經貿	"一帶一路"的全球經濟治理之路 萬方數據知識服務平臺期刊資源更新-北方經貿	0 📾 🚖 🗎	
教科文藝	◎ 財貿研究	"一帶一路"沿線承包工程建設外匯管理問題研究 日 萬方數據知識服務平臺期刊資源更新-北方經貿	0 ee 🚖 🗎	
基礎科學	🔊 電子商務	中華文化傳承推進"一帶一路"建設的若干思考 日 萬方數據知識服務平臺期刊資源更新-北方經貿	0 📾 🚖 📋	
醫藥衛生	局對外經貿實務	"一帶一路"倡議下"義新歐"班列運行的問題及措施 []] 萬方數據知識服務平臺期刊資源更新-北方經貿) ee 🚖 🗎	
農業科學	▶ 大眾商務	"一帶一路"背景下海外投資保險制度優化研究 ——基于承保	主體范圍的思考	•
工業性体	🔊 國際貿易	🔊 國際貿易問題	🔊 國際市場	
上美坟柳	🔝 國際商務研究	科 外經留	🔝 環球市場	

♦ Tips:關於論文的複製、利用

萬方資料庫中各論文之 PDF 全文,文字皆可選取、複製、貼上,請開啟 Word, 在 PDF 中選取並複製論文内容,貼上至 Word 後,可做以下處理:

1. 簡體中文轉繁體中文:

在 Word 上方點選「校閱」頁籤,然後點選其中的「簡轉繁」。

個案 常用 插入 版面配置	参考資料 郵件 校開	檢視 Acrobat					۵ (3)
ABC () 1 ABC 123 ABC 123	↓ 2 日文一致性檢查 圖 更新輸入法字典	新繁荣的 新 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 点:顯示▼ 浸 <li< th=""><th>☆ 上一個 ☆ 下一個 比較 、</th><td>封鎖作者 限制編輯</td><td>NU 連結 筆記</td></li<>	☆ 上一個 ☆ 下一個 比較 、	封鎖作者 限制編輯	NU 連結 筆記
校訂	語言	中文繁簡轉換 註解	追蹤		變更 比較	(保護	OneNote
实体器官), 骨骼、肌肉等 年来人类的一 人类故等原因31 计,我国军的一 前,但其中只 官[3]。相比于 生物材料制造	气管、肠、膀胱等中 结构(或支撑)器官。 大梦想。现如今, 此的提高,由于疾病 成的器官缺损修复 D 打印或制造的强定 约有1.5 百万名患者 有不到1%的患者能 F传统的无生理活性 的器官更容易被人	空器官,以及皮肤、。 器官制造是千百。 随着社会的进步,。 、先天畸形和交通。 成了巨大社会需求。 大推动力[1-2]。据统。 者需要接受器官移。 夠获得合适的器。 的人造器官,应用。 体接受,并最终促。	置置册 至人类 事和/ 計, 宿[1] 生物	器官),氣管、 、加肉等結構 (、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	島、膀胱等中空 或支撐)器官。器 息。現如今,隨 引。由於疾復成了 」或百點遺的強大批 」。 到1%的患者能夠 的無生理活性的 言更容易被人體指	器官,以及皮 客官製造是千百 著社一時 先天時大社會。 了巨大社會。 了巨大社會。 有 大時 了 上 之 器 官 彩 造 器 官 製造 是 子 王 一 王 一 王 一 王 一 王 一 王 一 王 一 王 一 王 一 王	「唐、 + + 」 , + + 「京 + + 「京 + + 末 * * + + + + - - - - - - - - - - - - - -
植,但其中只 官[3]。相比于 生物材料制造	,有不到1940患者酿 -传统的无生理活性(的器官更容易被人(够获得台直的器。 的人造器官,应用。 本接受,并最终促 。	加	,但其中只月不到 3]。相比无傳統的 材材料製造的器質	到1%的先者能夠 的無生理活性的 官更容易被人體	魏將台灣的器 人造器官,應 接受,並最終	14. 用。 近

2. 去除多餘的斷行(清除多餘的分段或分行符號):

貼入Word 的論文内容,仍會維持原文之排版樣貌,意即在原文之版式上,字句間 是在何處斷行,貼入 Word 後仍會在相同處斷行,故在Word 中會產生許多多餘的 分段符號(即 Word 中按下 ENTER 鍵產生的分段下左箭號)或分行符號(即 Word 中按下 Shift+ENTER 鍵產生的分行下箭號)。

0 前言

人体中由多种组织构成的能行使一定或特定 功能的结构单位叫做器官。器官包括眼、耳、鼻、 舌等感觉器官,心、肝、肺、肾等内脏器官(又称为

* 国家自然科学基金(81271665, 30970748)、国家自然科学基金委与日本学术振兴会合作研究(NSFC-JSPS)、国家高技术研究发展计划 (863 计划, 2009AA043801)、华中科技大学模具技术国家重点实验室开放 基金(2012-P03)和两岸清华合作基础研究基金(2012THZ02-3)资助项 目。20131207 收到初稿, 20140523 收到修改稿 实体器官),气管、肠、膀胱等中空器官,以及皮肤、 骨骼、肌肉等结构(或支撑)器官。器官制造是千百 年来人类的一大梦想。现如今,随着社会的进步, 人类生活质量的提高,由于疾病、先天畸形和交通 事故等原因造成的器官缺损修复成了巨大社会需求 和人体器官 3D 打印或制造的强大推动力^[1-2]。据统 计,我国每年约有 1.5 百万名患者需要接受器官移 植,但其中只有不到 1%的患者能够获得合适的器 官^[3]。相比于传统的无生理活性的人造器官,应用 生物材料制造的器官更容易被人体接受,并最终促



实体器官),气管、肠、膀胱等中空器官,以及皮肤、↔ 骨骼、肌肉等结构(或支撑)器官。器官制造是千百↔ 年来人类的一大梦想。现如今,随着社会的进步,↔ 人类生活质量的提高,由于疾病、先天畸形和交通↔ 事故等原因造成的器官缺损修复成了巨大社会需求↔ 和人体器官3D 打印或制造的强大推动力[1-2]。据统↔ 计,我国每年约有1.5 百万名患者需要接受器官移↔ 植,但其中只有不到1%的患者能够获得合适的器↔ 官)]。相比于传统的无生理活性的人造器官,应用↔ 生物材料制造的器官更容易被人体接受,并最终促 如欲在 Word 中去除多餘的斷行(即清除多餘的分段或分行符號),讓字句間 恢復連續以自動符合 Word 版面寬度,請依下列步驟執行:

- (1)點選 Word 上方最左邊「常用」頁籤,接著點選最右邊「取代」(快速鍵 Ctrl+H)。
- (2)在跳出的對話框中,「尋找目標」處輸入^p(分段符號代碼)或^l(分行符號 代碼),「取代為」處則留白。接著點選「全部取代」按鈕。

	國配置 參考資料 郵件 积硼 接視 Acrobat 20 30
「お前下	× A* A* 参岐風 ≔・≔・〒・ 淳寧 × 2↓ ギ AaBbCcD AaBbCcD AaBbCcD AaBbCcD : A 約時次・
貼上 → √ 複製格式 B Z 1	U * abe x, x* ▲ * ▲ * ▲ ② F 吾 君 ☰ 闔 (云* ④ * 田 * * * ウ文 * 無陽距 積弱1 積弱2 積弱 副横弱 · 型要度数 。 · 型要度数 · □ *
剪貼簿。	字型 52 段階 52 様式 52 編輯
(
	尋找目標(M): /如 輸入 /p 或 /l
	選項: 全半形須相符
	取代為①: 留白不輸入
	更多(<u>M</u>) >> 取代(<u>R</u>) 全部取代(<u>A</u>) 尋找下一筆(<u>F</u>) 取; 角
U	
-	
	实体器官),气管、肠、膀胱等中空器官,以及皮肤、骨骼、肌肉等结构(或支撑)器官。器官
	实体器官), 气管、肠、膀胱等中空器官, 以及皮肤、骨骼、肌肉等结构(或支撑)器官。器官 制造是千百年来人类的一大梦想。现如今, 随着社会的进步, 人类生活质量的提高, 由于疾
	实体器官), 气管、肠、膀胱等中空器官, 以及皮肤、骨骼、肌肉等结构(或支撑)器官。器官制造是千百年来人类的一大梦想。现如今, 随着社会的进步, 人类生活质量的提高, 由于疾存, 先于畸形和交通事故等原因造成的器官转损修复成了反大社会需求和人体器官 3D, 打印
	实体器官),气管、肠、膀胱等中空器官,以及皮肤、骨骼、肌肉等结构(或支撑)器官。器官制造是千百年来人类的一大梦想。现如今,随着社会的进步,人类生活质量的提高,由于疾病、先天畸形和交通事故等原因造成的器官缺损修复成了巨大社会需求和人体器官 3D 打印
	实体器官), 气管、肠、膀胱等中空器官, 以及皮肤、骨骼、肌肉等结构(或支撑)器官。器官制造是千百年来人类的一大梦想。现如今, 随着社会的进步, 人类生活质量的提高, 由于疾病、先天畸形和交通事故等原因造成的器官缺损修复成了巨大社会需求和人体器官 3D 打印或制造的强大推动力[1-2]。据统计, 我国每年约有 1.5 百万名患者需要接受器官移植, 但其
	实体器官), 气管、肠、膀胱等中空器官, 以及皮肤、骨骼、肌肉等结构(或支撑)器官。器官 制造是千百年来人类的一大梦想。现如今, 随着社会的进步, 人类生活质量的提高, 由于疾 病、先天畸形和交通事故等原因造成的器官缺损修复成了巨大社会需求和人体器官 3D 打印 或制造的强大推动力[1-2]。据统计, 我国每年约有 1.5 百万名患者需要接受器官移植, 但其 中只有不到 1%的患者能够获得合适的器官[3]。相比于传统的无生理活性的人造器官, 应用
	实体器官),气管、肠、膀胱等中空器官,以及皮肤、骨骼、肌肉等结构(或支撑)器官。器官制造是千百年来人类的一大梦想。现如今,随着社会的进步,人类生活质量的提高,由于疾病、先天畸形和交通事故等原因造成的器官缺损修复成了巨大社会需求和人体器官 3D 打印或制造的强大推动力[1-2]。据统计,我国每年约有 1.5 百万名患者需要接受器官移植,但其中只有不到 1%的患者能够获得合适的器官的。相比于传统的无生理活性的人造器官,应用 生物材料制造的器官更容易被人体接受,并最终促