

2014 CDMD Manual (China Doctor/Master Dissertation Database)





- 1. CNKI 소개
- 2. CDMD 이용 방법
- 3. FAQ



Part. L





- 출판사 및 CNKI 소개

- CNKI Database 소개

- CDMD 소개 및 주제분야

©2014 Shinwondatanet corperation





CNKI [China National Knowledge Infrastructure]



TKN은 인터넷 출판과 지식 정보 및 자원과 관련된 기술을 지원하는 기업 으로 중국 내 출판 분야에서 선도적인 역할을 담당하고 있습니다.

CNKI [中國知識基礎設施工程] 소개

中國知識基礎設施工程: China National Knowledge Infrastructure (CNKI)

▶ CNKI는 중국의 Digital Resources System을 구축하기 위해 1998년 중국정부와 청화(淸華)대학이 공동으로 주관한 중국 국가 프로젝트



CNKI [中國知識基礎設施工程] Database

* 7개의 Database

- 1. 中國學術期刊全文數據庫(China Academic Journal) : 중국전자저널
- 2. 中国期刊全文数据库-世纪期刊 (Century Journals Project) : 중국 전자저널 아카이브
- 3. 中國 博/碩士論文全文數據庫(China Doctor/Master's Dissertation Database)

: 중국 석/박사학위논문

4. 中國重要會議論文全文數據庫(China Proceedings of Conference Database)

: 중국회의자료

- 5. 中國重要報紙全文數据庫(China Core Newspapers Database) : 중국주요신문
- 6. 中國工具書網路出版總庫(China Reference Works Online) : 중국 참고정보원
- 7. 中國年鑒網路出版總庫(China Yearbooks Full-text Database) : 중국 연감자료





CDMD [China Doctor/Master Dissertation Database]

CDMD 소개

CDMD (China Doctoral/Masters Dissertation DB, 中國博/碩士論文全文數據庫)는 중국의 3,600여 기관으로부터 2,500만 건 이상의 석/박사 학위논문을 제공해 주는 Database입니다. 전 학문분야를 9개 주제분야로 분류하여 제공하고 있으며 매해 30,000건의 학위논문이 추가 됩니다.

CDMD 주제분야

- A. Science-Engineering (Series A)
- B. Science-Engineering (Series B)
- C. Science-Engineering (Series C)
- **D. Agriculture**
- E. Medicine / Hygiene

- F. Literature / History / Philosophy
- G. Economics / Politics / Law
- H. Education / Social Science
- I. Electronics / Information Science

※ 기관별로 구독하고 있는 주제분야에 따라 제공되는 contents가 다릅니다.









1. CDMD 접속 방법

2-1. Navigation : Subject

2-2. Navigation : Degree Grantors

3. Search

4. Search Result



<u>1. CDMD 접속 방법</u>



중문버전 : gb.oversea.cnki.net/kns55

영문버전 : oversea.cnki.net/kns55

		HOME (ONKI INTRO	DUCTION PRODU	JCTS	USER'S GUIDE	CONTACT US	S English	*
中国 知识基础设施工程				Ch	ina Knov	vledge Resourc	e Integrated Data	_{base} K	NS
Journals Doctoral Dissertations	Masters' Theses	Statistics	Yearbooks	Reference Works	Law	Proceeding	Newspapers	Standards	Morev
😁 Welcome, shinwon								Search	
• My CNKI LOGOUT>>	hA 💿	iicles 🔵 Nu	ımbers 🔘 Ta	bles 🔿 Definitions	🔿 Acad	emic Trends			
News	🎈 China Know	ledge Res	source Inte	grated Database(Subsc	ribed)			
June 2012	Cross-datab	ase sear	ch: Search in S	Several Chosen Datal	bases at	The Same Time	Ð.		
2012 International Seminar on Chinese Digital Publishing and Digital Library 29 August 2011 2011 International Seminar on Chinese Digital Rublishing and	China Academic Journals Full-text Database 1994 onwards, 42089269 records in total							>More	
	China Doctoral Dissertations Full-text Database 1984 onwards, 182388 records in total							>More	
Digital Library	China Masters' Theses Full-text Database 1984 onwards, 1492563 records in total							>More	
31 August 2010 Comrade Li Changchun, Politburo Standing Committee of the Central Committee of the	China Proceedings of Conference Full-text Database 1953 onwards, 1900879 records in total							>More	
Communist Party of China, visited and Guided the "CNKI" booth in the seventeenth Beijing	China Core Newspapers Full-text Database 2000 onwards, 10746200 records in total						>More		
International Book Fair.	China Yearbooks Full-text Database 1999 onwards, 15889680 records in total							>More	
Services									
 FAQ CAJViewer 7.0 	Single Data	base Sear	'ch: Click Data	base Name to Enter S	Single Da	atabase Search.			
 Free Trial User suggestions 	Century Jour	nals Projec	t 1915-1993	(3344 titles are covere	ed back t	o issue 1), 5520	1484 records in to	otal	>More
	China Refere	nce Works	s Online 197	3 onwards, more thar	n 4000 tit	tles		2018	2 Internati

©2014 Shinwondatanet corperation



1. CDMD 접속방법

	HOME CNKI INTRODUCTION PRODUCTS USER'S GUIDE CONTACT US English	1
	China Knowledge Resource Integrated Database KN	S
Journals Doctoral Dissertations	Masters' Theses Statistics Yearbooks Reference Works Law Proceeding Newspapers Standards I	vlore v
 Welcome, shinwon My CNKI LOGOUT>> 	Articles Numbers Tables Definitions Academic Trends	
News	China Knowledge Resource Integrated Database(Subscribed)	
June 2012 2012 International Seminar on Chinese Digital Publishing and Digital Library 29 August 2011 2011 International Seminar on Chinese Digital Publishing and Digital Library 31 August 2010 Comrade Li Changchun, Politburo Standing Committee of the Central Committee of the Communist Party of China, visited and Guided the "CNKI" booth in the seventeenth Beijing International Book Fair.	Cross-database search: Search in Sever Cross That a search the same Time. China Academic Journals Full-text Database 1994 onwards, 42089269 records in total China Doctoral Dissertations Full-text Database 1984 onwards 182388 records in total China Masters' Theses Full-text Database 1984 onwards, 1492563 records in total China Proceedings of Conference Full-text Database 1953 onwards, 1900879 records in total China Core Newspapers Full-text Database 2000 onwards, 10746200 records in total China Yearbooks Full-text Database 1999 onwards, 15889680 records in total	>More >More >More >More >More
Services		
 FAQ CAJViewer 7.0 	Single Database Search: Click Database Name to Enter Single Database Search.	
 Free Trial User suggestions 	Century Journals Project 1915-1993(3344 titles are covered back to issue 1), 5520484 records in total	>More
	China Reference Works Online 1973 onwards, more than 4000 titles	Interna

©2014 Shinwondatanet corperation



1. CDMD 접속방법

	Home CNKI	Introduction Products User's Guide Contact Us shinwon LOGOUT English
		China Knowledge Resource Integrated Database KNS
China Doctoral Dissertations F	Full-text Database Sear	ch Degree Grantors China Doctoral Dissertations Full-text Database 💌
Subjects	Quick Search Basic Search	Professional search Fund Search Sentence Search
Select 주저분Oper	1.Input The Content Search Ra	ange: 🔻
	2.Input The Content Features (of Target Documents: Input term Difference And Input term Difference Precise
		검색 필드 입력 Search ☑ Cross-Language Search
	DB :	소 개 China Doctoral Dissertations Full-text Database is the most comprehensive, highest quality, continuously updated doctor dissertations database in China. It collects dissertations from 380
(D) Agriculture e		doctor degree grantors (See Degree Grantors Navigation). By November 1st, 2009, the total paper amount is more than 1170 thousand.
 	Series and Subjects:	The database comprises 10 series (A to J): science/technology/engineering (ABC), agriculture (D), medicine/hygiene (E), literature/history/philosophy (F), politics/military/law (G), education/social science(H), electronics/information technology(I), economics and management (J). The 10 series are further divided into 168 subjects and then 3600 sub-subjects.
(G) Politics/ Military Affairs/	Year Coverage:	1999 onward, some important papers before 1999 are also collected.
 	Publisher: China Academ	ic Journals Electronic Publishing House <u>Copyright Statement</u>
Information Science €		
(J) Economics & Management		
Search history: 🛛 😵		

Cimilar words



<u>2-1. Navigation : Subject</u> [특정 주제분야 검색]



2-1. Navigation : Subject



Search history:

Cimilar word



2-1. Navigation : Subject

Subjects	Quick Search	Basic Search	Professional search	Fund Search	Sentence Searc	h			
Select Select all Clear subjects	t Select all Clear ects 1.Input The Content Search Range: ▼								
□ (A) Mathematics/ Physics/ Mechanics/ Astronomy 즉	2.Input The Content Features of Target Documents:								
Theories and Methods of Natural Sciences	Search in result Search V Cross-Language Search								
Research Policy of	Group by: S	Subject Degree Gra	ntor Fund Advisor Sp	ecialities Rese	earch Level Keywo	rds Cancel Grou	iping		
	Subscribed Unsubscribed Not logged in yet Full-text unavailable								
Sciences 6	Fotal:105 articl	es total 6 Page 🤰	1 2 3 4 5	6 Next Last		Mark all	Clear	Save	
Development of Natural	No.		Title	Author	Degree Grantors	Degree Year	Cites	Downloads	
Sciences 🔍	📩 🗌 1 🛛 0	n Leibniz's View of S	cience	杨静	大连理工大学	2011		87	
Natural Sciences C	A te	Philosophical Refle ch Subject	ction on the Success of S	^{ci-} 白岩	吉林大学	2011		96	
Mauremaucs Mon-linear Science and	📩 🗌 3 🛛 P(plitics of Technology		卫才胜	华中科技大学	2011		110	
System Science 🔍 관 🔲 Mechanics 🔍	📩 🗖 4 🛛 🕅	ontextualism Interpro easurement	etation on Quantum	赵丹	山西大学	2011		51	
🛨 🗌 Physics 🔍 🕂 🔲 Biology 🔍	S PI	esearch on Ludwig I nilosophy Thoughts	Boltzamnn' Scientific	钟海琴	山西大学	2011		73	
 Astronomy Physical Geography and Topography 		ne Analysis of the Na edicine in the Gener erspecitive	ture of Traditional Chine: al Philosophy of Science'	se s 赵伟	华中科技大学	2011		33	
🕂 🔲 Meteorology 🔍 🕂 🔲 Oceanography 🔍	A of	Comparative Study (Science in Two Cul	of Sino-Russian Philosop tural Contexts	hy _{裘杰}	吉林大学	2011		45	
🛨 🔲 Geology 🔍	📩 🗌 8 🛛 🖒	n the Idea of Actors'	Agency and Its Adequacy	贺建芹	山东大学	2011		37	
Geophysics Resources Science	1T e 🗆 🖈	ne Subject in Scienc	e and Its Practice	陈文勇	浙江大学	2011		15	

<u>Mathematics/Physics/Mechanics/Astronomy > Theories and Methodologies of Natural</u> Science 분야에서는 105건의 원문 제공 ©2014



<u>2-2. Navigation: Degree Grantors</u> [학위 수여지별 검색]



2-2. Navigation : Degree Grantors

	Home C	CNKI Intro	roduction Products Use	er's Guide (Contact Us shinwo	n LOGOUT English	*	
 中国知识基础设施工程				chi na Knowle	dge Resource Integ	grated Database KNS	S	
China Doctoral Dissertations	Full-text Database	Search	Degree Grantors		China Doctoral [Dissertations Full-text Database	e 🔽	
Subjects	Quick Search Basic	c Search	Professional search Fu	ind Search	Sentence Search			
Select Select all Clear subjects	1.Input The Content Se	earch Range	je: 💌					
(A) Mathematics/ Physics/ Mechanics/ Astronomy	2.Input The Content Fe	eatures of Ta t 🗸 Inp	F <mark>arget Documents:</mark> put term 🗵 🐼 Freque	ency 👻 And	▼ Input term	🗵 🐼 Frequency 🔜 Prec	ise 🗸	
(B) Chemistry/ Metallurgy/		arch 🔽 Cross-Language Se	earch					
	Introduction: Introduction	base is the most c	omprehensive, highest quality, It collects dissertations from 3	80				
🖭 🗹 (D) Agriculture 🔍		d	doctor degree grantors (See amount is more than 1170 th	antors (See Degree Grantors Navigation). By November 1st, 2009, the total paper han 1170 thousand.				
🗄 🗹 (E) Medicine & Public Health 🔍	Series	s and T	The database comprises 10 series (A to J): science/technology/engineering (ABC), agriculture (D),					
	Subjec	cts: n s a	medicine/hygiene (E), literature/history/philosophy (F), politics/military/law (G), education/social science(H), electronics/information technology(I), economics and management (J). The 10 series are further divided into 168 subjects and then 3600 sub-subjects.					
(G) Politics/ Military Affairs/	Year Cover	1 rage:	1999 onward, some importar	nt papers befo	ore 1999 are also co	ollected.		
	Publisher: China A	Academic Jo	lournals Electronic Publishin	g House <u>Cop</u>	<u>vright Statement</u>			
(I) Electronic Technology & Information Science								
(J) Economics & Management								
Search history: V								



2-2. Navigation : Degree Grantors

ctoral Dissertations Full-te	ext Database Search	Degree Grantors	China Doctoral Dissertations Full-text Datab
Specialities			
grantors > Districts			
⇒ <u>지역별 브라</u>	<u>우즈</u>	Degree grantor na	ame Search
• Degree Grantors (405)	211 Project Institutions (114)		
North China :			
Beijing City(102) Tianjin City(9)	Hebei Province(7)	Inner Mongolia Auton	Shanxi Province(6)
Northeast China:			
Heilongjiang Province	Jilin Province(10)	Liaoning Province(18)	
East (North) China:			
Anhui Province(9)	Jiangsu Province(24)	Shandong Province(11)	
East (South) China:			
Fujian Province(8)	Jiangxi Province(4)	Shanghai City(29)	Zhejiang Province(5)
Contoral China !			
Centeral China .			



2-2. Navigation : Degree Grantors

China Doctor	al Dissertations Full-te	ext Database Search	Degree Grantors	China Doctoral Dissertations Full-text Databa	ise 🗸
Districts	specialities				
Degree grant	ors - Specialities				
	<u> </u>	브라우즈	Degree grantor n	ame Search	
	Philosophy				
	Philosophy of Marxism Ethics	Chinese Philosophy Aesthetics	Foreign Philosophies Science of Religion	Logic Philosophy of Science	
	Economics				
	Theoretical Economics	Applied Economics			
	Law				
	Science of Law Marxist Theory	Political Science	Sociology	Ethnology	
	Education				
	Education Science	Psychology	Science of Physical C		
	Literature				
	Chinese Literature	Foreign Languages a	Journalism and Com	Art	



3. Search

©2014 Shinwondatanet corperation



3-1. Quick Search

China Doctoral Dissertations	Full-text Datab	ase Searcl	Degree Grantors		China Doctoral Disserta	tions Full-text Database 🛛 👻
Subjects	Quick Search	Basic Search	Professional search	Fund Search	Sentence Search	
Select Select all Clear subjects	Inpet term				Quick Search	
	Introduction	::				
(B) Chemistry/ Metallurgy/		Introduction:	China Doctoral Disserta continuously updated do	tions Full-text Dat ctor dissertations	abase is the most comprehe database in China. It collectors Navigation) By Novemb	ensive, highest quality, ts dissertations from 380 ver 1st 2009, the total paper
🕒 🗹 (C) Architecture/ Energy/			amount is more than 11	70 thousand.	tors Navigation). By Novemi	ier 13t, 2003, the total paper
Traffic/ Electromechanics, etc		Series and Subjects:	The database comprises medicine/hygiene (E), lite science/H), electronics/i	s 10 series (A to J erature/history/phi	I): science/technology/engine ilosophy (F), politics/military/ plogy(I), economics and mar	eering (ABC), agriculture (D), 'law (G), education/social
🛨 🗹 (D) Agriculture 🔍			are further divided into 1	58 subjects and t	hen 3600 sub-subjects.	lagement (3). The To Series
🕒 🗹 (E) Medicine & Public Health 🔍		Year Coverage:	1999 onward, some imp	ortant papers bef	ore 1999 are also collected.	
+ 🗹 (F) Literature/ History/ Philosophy 🔍	Publisher:	China Academic	Journals Electronic Publi	shing House <u>Cor</u>	oyright Statement	
⊕ (G) Politics/ Military Affairs/						
(H) Education & Social Sciences 🔍	Quick	Searc	h			
+ 🕑 (I) Electronic Technology & Information Science 🔍	- 논문	· 검색 ㅅ	. 키워드를	입력 후	검색	
+ 🗹 (J) Economics & Management			· · ···— E			



3-2. Basic Search

China Doctoral Dissertations	Full-text Database Search Degree Grantors China Doctoral Dissertations Full-text Database
Subjects	Quick Search Professional search Fund Search Sentence Search
Select Select all Clear subjects	1.Input The Content Search Range: 🔊
 ★ (A) Mathematics/ Physics/ Mechanics/ Astronomy € ★ (B) Chemistry/ Metallurgy/ Environment/ Mine Industry € 	Publication Date: From Click to input date To Click to input date Update Dates: All Grantor Inst: Input degree grantor FuZZy Year: From All To All Funds: Input fund name FuZZy Best Paper Level: All Imput fund name Imput fund name FuZZy Author Fuzzy Author's Inst:
C) Architecture/Energy/	2.Input The Content Features of Target Documents: Subject V Input term Precise Frequency And Input term Frequency Precise V
 ⊕ (D) Agriculture 	Introduction:
Philosophy 🔍 ⁽⁺⁾ 🗹 (G) Politics/ Military Affairs/ Law 🔍	Introduction: China Doctoral Dissertations Full-text Database is the most comprehensive, highest quality, continuously updated doctor dissertations database in China. It collects dissertations from 380 doctor degree grantors (See Degree Grantors Navigation). By November 1st, 2009, the total paper amount is more than 1170 thousand.
(H) Education & Social Sciences e	Series and Subjects: The database comprises 10 series (A to J): science/technology/engineering (ABC), agriculture (D), medicine/hygiene (E), literature/history/philosophy (F), politics/military/law (G), education/social science(H), electronics/information technology(I), economics and management (J). The 10 series are further divided into 168 subjects and then 3600 sub-subjects.
(I) Electronic Technology & Information Science €	Year 1999 onward, some important papers before 1999 are also collected. Coverage:
⁺ ♥ (J) Economics & Management	Publisher: China Academic Journals Electronic Publishing House Copyright Statement
Search history: Similar word: Relevant words:	



3-2. Basic Search

Quick Search	Basic Search	Professional search	Fund Search	Sentence Search	
1.Input The Cor Publication D	ntent Search Rang Pate: From Click H	je: ▲ :0 input date TO C	lick to input da	② ate Update Dates:	All
Grantor Inst:	Input degree gra nput fund name Author 🖌	ntor FI Fuzzy 🗸	uzzy 💙 Year: Best Pape Fuzzy 💙 Aut	From All r Level: All hor's Inst:	To All
Fuzzy ▼ 2.Input The Cor ⊕ =	ntent Features of Subject 🗸 🔽	France Documents:	equency 🔽 And	d 🕶 Input term 🛛	⑨ 2 ☆ Frequency ♥ Precise ♥ ch ♥@ross-Language Search

Keyword 입력으로 원하는 검색결과를 확인

(1) Data Range : 최근 1달간(Last Month) 또는 최근 1주일간(Last Week)로 검색 기간 제한

- (2) Update Time : 5개 필드까지 생성하여 업데이트 된 기간 제한 검색 가능
- (3) Grantor Institution : 학위 수여지 검색 가능
- (4) Fund : Fund 키워드, 네임 입력, 가장 유력한 기관들 검색 제공
- (5) Best Paper Level : 저명한 논문 검색 제공
- (6) Search Fields : (Subject, title, keywords, abstract, full-text, references, CLC Code)문서 컨텐츠 제공형식 선택
- (7) Terms Input Recently : 최근 검색한 입력물 10개까지 pop-up
- (8) Relevant Words : 가장 관련 있는 키워드 추천
- (9) Precise/Fuzzy search : 같은 단어를 정확하거나 뜻을 가지는 최소의 언어를 포함하여 검색 제공
- (10) Cross-Language Search : 영어로 검색 시 중국어로 가장 적절한 키워드 찾아 주는 기능 제공



3-3. Professional Search



Professional Search

상단에 보이는 20여 개의 Field와 keyword를 이용하여 검색어 간의 And / Or / Not 등의 연산자를 통해 직접 자료를 검색하는 방법



3-4. Fund Search

Quick Search	Basic Search	Professional search Fund Search Sentence Search
Fund: Input	fund name	Fuzzy V ····
Introduction	1:	
	Introduction:	Chi con doc amo Chi con doc amo Chi con doc amo Chi con doc amo Chi con doc amo Chi con doc amo Chi con doc amo Chi con doc amo Chi con doc amo Chi con doc amo Chi con con con con con con con con con con
	Series and Subjects:	The database comprises 10 series (A to J): science/technology/engineering (ABC), agriculture (D), medicine/hygiene (E), literature/history/philosophy (F), politics/military/law (G), education/social science(H), electronics/information technology(I), economics and management (J). The 10 series are further divided into 168 subjects and then 3600 sub-subjects.
	Year Coverage:	1999 onward, some important papers before 1999 are also collected.
Publisher:	China Academic	Journals Electronic Publishing House Copyright Statement

Fund Search

중국 내 fund's name, scope or subject을 통해 문헌 검색 가능



3-5. Sentence Search

Quick Search	Basic Search	Professional search Fund Search Sentence Search						
	earch documents	that in in a sentence 🖌 include both Input term and Input term Search						
● □ 검색	・ E Commos of a provide the second sector dissertations database is the most comprehensive, highest quality, Commos of a provide the sector dissertations database in China. It collects dissertations from 380 doctor degree grantors (See Degree Grantors Navigation). By November 1st, 2009, the total paper amount is more than 1170 thousand.							
	Series and Subjects:The database comprises 10 series (A to J): science/technology/engineering (ABC), agricult medicine/hygiene (E), literature/history/philosophy (F), politics/military/law (G), education/sc science(H), electronics/information technology(I), economics and management (J). The 10 are further divided into 168 subjects and then 3600 sub-subjects.							
	Year Coverage:	1999 onward, some important papers before 1999 are also collected.						
Publisher:	China Academic	c Journals Electronic Publishing House Copyright Statement						

Sentence Search

두 개의 keyword를 통해 찾고자 하는 문장이나 절을 검색 가능



4. Search Result



4. Search Result

Node Document

<u>페이지별 다운로드 / 챕터별 다운로드 / 전체 다운로드 / PDF로 보기 / 웹에서 읽기 선택</u>

[Author in Chinese] ^{[族蕾;} [^{Supervisor] 杨冬晓;} -<u>저자, 지도교수, 학교 등을 클릭하여 연관 검색 가능</u>

【Author's Information】 浙江大学, 物理电子字, 2012, 博士

【Abstract in Chinese】 相对于太赫兹波发射源及探测器的快速发展,太赫兹波段功能器件的发展比较缓慢。很多器件的研究仅停留在设计阶段,而少数加工出来的样品,其测量得到的特性不够理想,或者是加工工艺较复杂、不易于推广。现阶段迫切需要深入研究开发太赫兹波段的各种功能器件,促进太赫兹科学技术的研究与应用。金属表面等离子体激元具有增强透射效应,通过设计金属亚波长阵列的结构参数,可以实现对特定频率点放大、对其它频率段滤波。此外它可以突破衍射极限将电磁波约束在亚波长尺寸范围内传输。它在亚波长光学、纳米技术和新型光源等领域均有重要的应用。光子晶体可以实现对电磁波的有效操控结构尺寸与工作波长大小相当。将光子晶体研究拓展到太赫兹波段,可以极大地促进太赫兹波段功能器件的研究与发展。因此,本文基于金属表面等离子体激元和光子晶体,研究了太赫兹波段常用的若干功能器件。本文的创新点主要有:(1)理论分析了具有周期性空气孔亚波长阵列的"金属—介质一金属"结构,建立了经过实验验证的伤真设计方法,从理论分析、仿真设计、初步实验等方面证明了该结构可以实现对太赫兹波的宽带滤波作用。(2)优化设计并且制作了正方形晶格空气圆孔亚波长阵列的"金属—空... More

[Abstract] Compared with the rapid development of terahertz (THz) sources and detectors, the THz components are developed relatively slowly. It can be found that the researc hes of many components merely stay in the design stage. A few samples have been fabricated, while their measured characteristics are not good enough or the fabrication tech nologies are too complicated to be widely utilized. Therefore, the THz components need to be further developed to promote the researches and applications of THz scien... More

【Keywords in Chinese】 太赫兹波; 表面等离子体激元; 光子晶体; 周期性孔亚波长阵列; 宽带滤波器; 光子晶体平板; 波导; 【Key words】 terahertz wave; surface plasmon polaritons; photonic crystal; periodic hole sub-wavelength array; wideband filter; photonic crystal slab; waveguide;

【Contributor】 浙江大学

[CLC code] TN25;0539 Achievement in school



4. Search Result

hina Doctoral Diss	sertations Full-tex	t Database	 Total: 10 ar 	ticles					
[1] 李胜 , 光子晶(体和电磁超颖材料	在太赫兹频段的应	用研究[D]. 电子科	技大学 <mark>2010</mark>					
[2] 林密, 含特异构	材料光子晶体的传	输特性[D]. 电子科	技大学 2010						
[3] 万 勇 。 光子晶(体的禁带机理及不	同结构晶体薄膜的	制备和光学性质研	[究[D]. 春岛大学 2	2010				
[4] 王俊泉。 二维》	光子晶体传输特性	的研究[D]. 山东大	学 2010						
[5] 任琳, 金属纳	米壳层光子晶体的	制备及其对热辐射	的调控[D]. 吉林大	学 2010	<u> 김색된 </u>	<u> 원군과 유</u> /	<u> </u>	리스트 시	5
[6] 罗丹,光子晶(体中的超透镜和超	弯曲效应研究[D].	天津大学 <mark>2010</mark>						
[7] 文锋, 白光发》	光二极管的理论和	实验研究[D]. 华中	科技大学 <mark>2010</mark>						
			7.5111++++++ 0000						
[8] 亓丽梅, 特殊;	光子晶体特性分析	今应用研究[U]。电	丁科较八子 2009						
[8] 亓丽梅。 特殊》 [9] 陈海滨。 光子晶	光子晶体特性分析 晶体波导型器件及	与应用研究[U]. 电 其在太赫兹技术中	中枢大学 2009 啲应用[D]. 浙江大	学 2009					
[8] 亓丽梅。 特殊》 [9] 陈海滨。 光子』 [10] 侯金。 硅基光	光子晶体特性分析 晶体波导型器件及 长子晶体带隙特性4	与应用研究[U]。电 其在太赫兹技术中 导波导研究[D]。华中	中科投入学 2009 哈应用[D]. 浙江大 中科技大学 2011	学 2009					
[8] 亓丽梅。特殊》 [9] 陈海滨。 光子』 [10] 侯金。 硅基光	光子晶体特性分析 晶体波导型器件及 光子晶体带隙特性4	今应用研究[D]. 电 其在太赫兹技术中 ⊋波导研究[D]. 华中	中科技大学 2009 中的应用[D]. 浙江大 中科技大学 2011	学 2009					
[8] 亓丽梅. 特殊; [9] 陈海滨, 光子。 [10] 侯金, 硅基升 ssertations of the	光子晶体特性分析 晶体波导型器件及 光子晶体带隙特性4 same advisor】	今应用研究[D]. 电 其在太赫兹技术中 5波导研究[D]. 华中 Dissertations of c	中科技大学 2009 的应用[D]. 浙江大 中科技大学 2011 Joctors or masters	学 2009 s instructed by th	e same advisor				
[8] 亓丽梅、特殊 [9] 陈海滨。 光子晶 [10] 侯金。 硅基为 ssertations of the hina Doctoral Diss	光子晶体特性分析 晶体波导型器件及 化子晶体带隙特性4 same advisor】 sertations Full-tex	今应用研究[D]. 电 其在太恭兹技术中 ⊋波导研究[D]. 华中 Dissertations of c t Database ❤	中科技大学 2009 哈应用[D]. 浙江大 P科技大学 2011 loctors or masters Total:1 articles	学 2009 s instructed by th	e same advisor 같은 지.	 도교수 하	<u>에서 발표</u>	<u>된 논문 리</u>	니스트 저
[8] 亓丽梅. 特殊; [9] 陈海滨, 光子 [10] 侯金, 硅基州 ssertations of the nina Doctoral Diss [1] 耿丹, 光子晶(光子晶体特性分析 晶体波导型器件及 E子晶体带隙特性 ⁴ same advisor】 sertations Full-tex 体光纤中受激布里	今应用研究[D]. 电 其在太赫兹技术中 ∋波导研究[D]. 华中 Dissertations of c t Database ▼ 渊散射与四波混频	中科技大学 2009 的应用[D]. 浙江大 P科技大学 2011 loctors or masters Total:1 articles 技术研究[D]. 浙江	学 2009 s instructed by th 大学 2008	e same advisor <u>같은 지</u>	<u>도교수 하</u>	<u>에서 발표</u>	<u>된 논문 리</u>	니스트 저
[8] 亓丽梅. 特殊; [9] 陈海滨. 光子。 [10] 侯金. 硅基为 ssertations of the hina Doctoral Diss [1] 耿丹. 光子晶(光子晶体特性分析 晶体波导型器件及 光子晶体带隙特性4 same advisor】 sertations Full-tex 体光纤中受激布里	今应用研究[D]. 电 其在太兼数技术中 ∋波导研究[D]. 华中 Dissertations of c t Database ♥ 渊散射与四波混频	中科技大学 2009 的应用[D]. 浙江大 P科技大学 2011 loctors or masters Total:1 articles i技术研究[D]. 浙江	学 2009 s instructed by th 大学 2008	e same advisor <u>같은 지</u> .	<u>도교수 하</u>	<u>에서 발표</u>	<u>된 논문 리</u>	니스트 저
[8] 亓丽梅. 特殊 [9] 陈海滨. 光子 [10] 侯金. 硅基为 ssertations of the hina Doctoral Diss [1] 耿丹. 光子晶(pocuments of relate	光子晶体特性分析 晶体波导型器件及 E子晶体带隙特性4 same advisor】 sertations Full-tex 体光纤中受激布里 ed authors】	今应用研究[D]. 电 其在太赫兹技术中 与波导研究[D]. 华中 Dissertations of d t Database ▼ 渊散射与四波混频	中科技大学 2009 哈应用[D]. 浙江大 P科技大学 2011 Joctors or masters Total:1 articles 技术研究[D]. 浙江	学 2009 s instructed by th 大学 2008	e same advisor <u>같은 지</u> .	<u>도교수 하</u>	에서 발표	된 논문 리	니스트 저
[8] 亓丽梅. 特殊 [9] 陈海滨, 光子 [10] 侯金, 硅基州 ssertations of the hina Doctoral Diss [1] 耿丹, 光子晶(bocuments of relate hina Doctoral Diss	光子晶体特性分析 晶体波导型器件及 E子晶体带隙特性 ⁴ same advisor】 sertations Full-tex 体光纤中受激布里 ed authors】 sertations Full-tex	今应用研究[D], 电 其在太蒲兹技术中 ∋波导研究[D]. 华中 Dissertations of c t Database ▼ 渊散射与四波混频 t Database	Y 和我人子 2009 地应用[D]. 浙江大 P科技大学 2011 loctors or masters Total:1 articles 地技术研究[D]. 浙江	学 2009 s instructed by th 大学 2008 cles	e same advisor <u>같은 지</u> .	<u>도교수 하</u>	에서 발표	<u>된 논문 리</u>	니스트 저
[8] 亓丽梅 特殊 [9] 陈海滨 光子。 [10] 侯金 硅基为 ssertations of the hina Doctoral Diss [1] 耿丹,. 光子晶(bocuments of relate hina Doctoral Diss 李秀杰	光子晶体特性分析 晶体波导型器件及 E子晶体带隙特性4 same advisor】 sertations Full-tex 体光纤中受激布里 ed authors】 sertations Full-tex 万勇	今应用研究[D]. 电 其在太恭兹技术中 ∋波导研究[D]. 华中 Dissertations of o t Database ♥ 渊散射与四波混频 t Database	TATACY 2009	学 2009 s instructed by th 大学 2008 cles 侯金	e same advisor <u>같은 지</u> . _{亓丽梅}	<u> 日</u> 任琳	<mark>에서 발표</mark> 康学亮	<u>된 논문 리</u> _{沈云}	<mark>」 <u> </u></mark>









1. Global IME 중국어 입력기 설치방법

2. FAQ

©2014 Shinwondatanet corperation



1. Global IME 중국어 입력기 설치방법

PC에서 중국어가 깨지지 않고, 중국어 간체를 입력하기 위해서는 사용하는 PC에 <u>Global IME</u>를 설치해야 합니다.

IME 📨

입력시스템(Input Method Editor)으로 한국, 일본, 중국 등 여러 나라의 문자를 특수키보드를 이용하 지 않고 입력할 수 있는 입력 프로그램입니다.

중국어의 발음을 문자로 입력하여 중국어를 입력하는 방법을 말합니다. 중국에는 여러 가지의 중국 어 입력방법이 있으나, 가장 대중적으로 Microsoft IME 입력방법을 사용하고 있으며, 그 중 Pingyin 입력을 통한 입력방법이 발음기호를 사용하기 때문에 쉽게 이용할 수 있습니다.



1. Global IME 중국어 입력기 설치방법

<윈도우XP에서 중국어 IME 설치방법>

윈도우XP에서 중국어 IME는 별도의 프로그램이 나 윈도우XP 설치 CD 없이 설치가 가능합니다.

1. [<u>시작</u>] 메뉴에서 <u>[제어판]</u>을 선택



2. 제어판에서 [날짜, 시간, 언어 및 국가별 옵션] -

[다른 언어 추가]를 선택



3. FAQ



1. Global IME 중국어 입력기 설치방법

3. [국가 및 언어 옵션] 설정 창에서 [자세히]를 선택

국가 및 언어 옵션 🛛 🔹 🔀
국가별 옵션 언어 고급
텍스트 서비스 및 입력 언어 텍스트를 입력하는 데 사용하는 언어 및 방법을 보거나 변경하려면 [자세 히]를 클릭하십시오,
자세히(<u>D</u>)
다른 언어 지원
한국어를 포함한 대부분의 언어가 기본적으로 설치되어 있습니다. 다른 언 어를 추가로 설치하려면 아래의 확인란을 선택하십시오.
☑ 콤플렉스 스크립트 및 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어(태국어 포함)를 사용하는 데 필요한 파일 설치(Ŋ)
✓ 동아시아 언어를 사용하는 데 필요한 파일 설치(<u>S</u>)
메뉴 및 대화 상자에 사용된 언어(L)
한국머 🗸
확인 취소 적용(<u>A</u>)

4. 중국어 IME를 시스템에 추가하기 위하여 아래 화면에서 <u>[추가(D)]</u>를 선택

텍스트 서비스 및 입력 언어 🛛 📑	
설정	
기본 입력 언어(L) 컴퓨터를 시작할 때 사용할 입력 언어를 선택하십시오.	
한국머 - 한글 입력기 (IME 2002) 🛛 💌	
설치된 서비스(!) 목록에 표시된 각 입력 언어에 사용할 서비스를 선택하십시오. 이 목록을 수정하려면 [추가] 및 [제거] 단추를 사용하십시오.	
₩ 한국어	
\$7KD)	1
·····································	ונ
기본 설정	51
입력 도구 모음(<u>B</u>) 키 설정(<u>K</u>)	
확인 취소 적용(A	

3. FAQ



1. Global IME 중국어 입력기 설치방법

5. [입력 언어(I)]는 <u><중국어 (중국)></u>, [자판 배열/IME(K)]을 선택한 후 [확인]

입력 언어 추가	? 🛛
입력 언어((): 중국어 (중국)	~
자판 배열/IME(<u>K</u>):	
Chinese (Simplified) - Microsoft Pinyin IME 3,0	
확인 추	비소

6. <설치된 서비스(I)>에서 [중국어(중국)] 키보드가 추가된 것을 확인

텍스트 서비스 및 입력 언어	
설정	
기본 입력 언어(L) 컴퓨터를 시작할 때 사용할 입력 언어를 선택하십시오.	ן
한국어 - 한글 압력기 (IME 2002) 💌	
·설치된 서비스(I)- 목록에 표시된 각 입력 언어에 사용할 서비스를 선택하십시오. 이 목록을 수정하려면 [추가] 및 [제거] 단추를 사용하십시오.	
III 중국어 (중국)	
● Telmese (Simple 0) - Victosol 2ndy ● 카로드 ● 카로드 • 한글 압력기 (IME 2002)]
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
기본 설정	
[입력 도구 모음(B)] 키 설정(K)	
확인 취소 적용(A)

7. 모니터 하단에 한국어 입력 시스템 [KO]를 눌렀을 때 [CH 중국어 (중국)] 메뉴가 추가 되어 있으면 중국어 IME의 설치 완료





Q1. 영어로 검색하면 왜 검색결과의 양이 적게 나오나요?

A: 원문을 작성한 사람이 영문, 중문(간체) 초록을 제공하고, 원문을 영문, 중문 모두 제공할 경우 검색결과에 나타나지만, 그렇지 않은 경우에는 나타나지 않습니다. 하지만, 초록정보는 영문으로 함께 제공하기도 하기 때문에 영문으로 검색하셔도 됩니다.

Q2. 검색결과가 너무 많이 나와서 제가 찾으려는 원문을 찾는데 오래 걸려요.

A: 중문 검색 시스템은 대부분 한 글자씩 별도로 찾아서 그 중 한 글자만 일치해도 검색결과로 보여주는 경우가 많습 니다. CDMD역시 마찬가지인데, Matching 방식을 Precise로 변경하여 검색하면 모든 글자를 묶어서 검색하기 때문 에 보다 정확한 검색결과를 찾을 수 있습니다.

Q3. 중국어가 깨져서 보여요~!

A : 이용하시는 PC에 중국어(간체 혹은 번체) Font가 설치되지 않은 경우에 그런 현상이 발생합니다. 이와 같은 경우에는 중문 Font를 다운로드 받으셔서 이용하시면 됩니다.

Q4. Acrobat Reader에서도 중국어가 깨져요~!

A : 중국어 Font를 설치했음에도 이 같은 경우가 발생하기도 합니다. 이런 경우 Acrobat Reader를 International Version으로 다시 설치하셔서, 중국어 지원이 되도록 설치하시면 문제를 해결할 수 있습니다.



감사합니다

©2014 Shinwondatanet corperation