

科大图书馆面向科研和管理

服务案例介绍与分享





◆目前在东、西区图书馆后进行扩建,扩建的东区图书馆面积达到21000平米,西区图书馆面积4100平米。

2013/4/26

杨金龙教授的研究历程

李倩↩

(中国科技大学, 合肥 230026) ₽

摘要: 粉金龙数授在单分子物举化学方面多次取得度大成就。介绍了粉数授的整体研究成果。并选取其中最有影响力的三篇文献做了任细分析。由杨数授的研究历程可在一定程度 上了解该领域的发展前景以及国内外的食物程度。

关键词: 杨金龙 单分于物理化学。

THE RESEARCHWORK OF PROFESSOR YANG

Li gian+

(University of Science and Technology of China, Hefei230026)

Abstract: Professor Yang has achieved such success in physics atomic solecular chemical. This paper reviews the sain research work of Yang's group, and analyses the three most important papers carefully to predict whether these research fields can develop in future...

Key words: Yang JL, physics atonic nolecular chemical.

杨金龙郡授在理论和计算化学领域取得相缝成就,其主要研究有原子团额的基态和低能 激发命性质、扫描显微镜图像模拟、转米管的化学修饰和改性等(见下图,源自杨歌授个人 主页)。在这些研究领域内,杨敬授发过不少优质的文献。得到每内外的认可。下面将具体 介绍杨敬授的研究历程。」

一、整体研究方向及水平。

个人简介

男,汉族,1966年1月出生于江苏盐域。2000年国家杰出善年基金获得者,2001年教育部"长江学者奖励计划"特聘教授,专业,物理化学。

1991年開土特业于中国科技大学基础物理中心被蒸汽物理理论专业。1991年10月至1997年 9月在中国科大基础物理中心任意。曾在章大利Padova大学、Cagbar大学、国际理论物理 中心(ICTP)、香港科技大学、日本东京大学、香港大学和新加速国立大学等单位工作和访 同、从1997年10月起、为我校选择化学重点实验室割主任、教授、博士生导师。 2004年 起任台密测尺度物质科学国家实验室理论与计算科学研究验主任。

研究方向

研究领域为理论和计算化学,一直致力于发展与应用第一性原理计算方法与模型研究小分子,原子团簇,统米结构,固体表面与界面的结构和性质。

- 1. 原子团簇的基态和低能激发态性质
- 2. 扫描隧道显微镜(STM)和dI/dV图象模拟
- 3. 纳米管的化学修饰及改性
- 4. 固体表面及吸附体系的结构与性质
- 5. 分子器件的输运性质
- 6. 新的计算方法与计算程序

群楽情》

而根据年期序和涂色则可以看出从文章发表以后,引用该文章的新文章在逐年增加,说 明的杨敏援的文献的生命力是很强大的,可以在一定程度上影响该领域的发展。



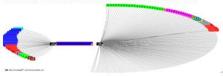
在后引证关系图中,杨敏授引用的文献最早的一篇文献发表于 1961 年,最晚的一篇发 表于 2004 年,从 1961 年到 2004 年文献数量增加状态,说明她未她多的学老涉及该领域, 且该领域的发展状态良好。



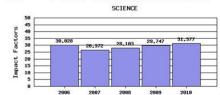
商根据国家/地区作图得出结论,英国在该领域开始得较早,杨敏授研究的单分于自能 森拉剌可说是中国的第一个在该领域有建树的成果。...



在双向引证图 (见下图) 中套看学科类别发现该领域牵扯到化学、物理、材料等。算是 个交叉领域而且随着该研究方向的不断发展。该领域的研究可为更多的学科所用。



下图为 SCIENCE 杂志的影响因子,此图可间接的说明杨敏授的文章在国际的影响力。



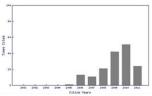
分析该文献的被效因子。与该文献属同一领域的核心文献在 2005 年和 2008 年各有一篇,视同年更具体的范围内。与杨敏被原不为向相同的人根心,至少是独立这方面被取得复大成就的人不多。这可能是个提示。说明该领域也发展也和过去有很大发展空间,不过有一方是基本可以被导动,或我是五节核个领域基本很大致涂绘的。

Core Papers for KONDO RESONANCE; KONDO EFFECT; QUANTUM SIZE EFFECTS; ADSORBED MAGNETIC ION; CHEMICAL BONDING



模据文献的被引情况(见下图),即逐年上升,而在2011年下降。有两个可能性。一 是2011年的数据还不完整。二是该研究方向停带发展或是找到了新的发展方向。

Number of Citations (by year):



...



嵌入式课程和信息素养教学细化

本馆概况 服务指南 电子资源 查找文献 课件天地



课件天地 首页 > 课件天地

信息检索教学

每年开设5门信息检索教学课程,为全校公选课,对象为全校所有本科生及研究生:

<u>前沿信息科学分析与研究</u> (研究生) 任课老师: 王晓莉 (Tel:63602330-601) 课程代码 LB05201a 40学时 2学分 全校 公选

<u>电子信息检索</u> (研究生) 任课老师: 杜进 (Tel: 63607832-602) 瞿其春 (Tel: 63607832-603)

文献管理与信息分析(研究生)任课老师:罗昭锋(Tel:63603215)杜进(Tel:63607832-602)

电子信息检索 (本科生) 仟课老师: 张素芳 (Tel: 63606504-602)

信息检索与信息分析 (研究生) 任课老师: 王晓莉 (Tel:63602330-601) 课程代码 LB05205 40学时 2学分 全校公选 国际数据库与信息检索 (研究生) 任课老师: 王晓莉 (Tel:63602330-601) 课程代码 LB05204 40学时 2学分 全校公选





有问题来 这里问!

圖	
1	CNKI同方期刊及学位论文
2	Web of Knowledge
3	万方数据
4	SCIE
5	维普中文科技期刊
6	超星电子图书
7	SciFinder
8	ACS[美国化学会]
9	Ei
10	Elsevier ScienceDirect



前沿科学信息分析与研究课程简介

本课程于2002年结合中科院知识创新工程而创编开课。课程力图通过独特的开放式教学, 利用国际数据库的科研论文平台,培养科学新人对科技文献进行系统分析研究,形成在前沿科研工作的独立思考能力,快速进入科研新领域,成为在科学探索的道路上早出论文,出好论文的科研工作者。

教学中结合导师的学术要求或选课者本人感兴趣的研究领域,在阅读批量英文文献的基础上进行国际科学前沿领域的信息分析和探究。

教学内容涉及国际著名数据库的科研文献信息分析;引文信息分析和Histcite等软件的使用; PPT学术交流;规范撰写研究论文写作要求;了解世界科技核心期刊的状况。通过各种训练挖掘独立分析文献信息的潜能和开拓新思路,研究前人的工作和开创新的科技领域。

本课程教学严格。教学中力求因人施教。选修此课的基本条件如下:

- 1. 了解我馆电子文献中现有国际著名英文科技文献数据库;
- 2. 具有一定的英文电子文献检索专业技能;
- 3. 基本熟悉本专业的英文词汇或专业术语。具有阅读理解本专业英文摘要的能力。 如果你想尽快成为本专业的科技精英,欢迎你选课!

2013/4/26 5

前沿科学信息分析与研究

课程回顾与总结



SC0

当我把论文的修改稿送

文写完了, 也终于掌握本领 6月27号那天石墨烯钞 来我校访问,并做了题为" 场休息时间 (Coffee break) 了一一的回答。之后他问我们 我是研一的学生,还没有开 的研一的学生能这么全面的 开了叫"前沿科学信息分析 施靖教授对站在他身边的理 啊,专门为学生开设科学前 生选修这么课程!

那天跟施靖教授以及我 获很大。我想,我之所以能: 的石墨烯方面的文献。而看 学信息分析与研究"课程。 前面静心的看文献,这就是 感谢辛勒教导我们的王

感谢耐心帮助我的同学们,

回顾总结

前沿科技信息分析与研究课程回顾总结



一路走来

----纪念那曾经一起走过来的的亲爱的王 老师以及可爱的同学们

刘继磊

从学期初的激情满怀 到中期的痛苦承受 再到学期末甜蜜的收获……

一路走来 有过痛 有过烦 有过想要放弃 有过想要忘记 ……

所幸 有王老师的悉心指导 有同学们的热情关怀 还是一步步的挺了过来 品尝了收获的喜悦 曾经的付出 才是值得

痛并快乐着 才是最真的感慨

或许 自己依旧不算是蝶 破茧的的精彩依旧值得期待

未来的路途依旧遥远 今天的汗水应该灌溉

一路走来 有我们的付出 一路走来 有我们的精彩



中国科学技术大学周书能

Library of University of Science & Technology of China

本馆概况 服务指南 电子资源 查找文献 课件天地







【课程名称】文献管理与信息

【课程名称】文献管理与信息分析

文献管理与信息分析

任课老师: 罗昭锋 (Tel:63603215) 杜进 (Tel: 63607832-602)

课程编号: LB05203

英文名称: Reference Manager and Reference Analysis

开课单位: 302-图书馆

学分: 2 讲授学时: 40 周学时: 2 实验学时:

上课专业:全校研究生(公共选修课)

预修课程:

参考教材: 自编讲义 该学期教材: 自编讲义

课程简介:

本课程由两大部分组成,第一部分主要介绍一些资源、软件等,让学生了解各学科可用的资源和相应的基本方法;如主要的通用数据 库,主要的专业数据库,主要的软件等;第二部分主要是案例教学,通过具体的实例,引导学生完成科研过程中涉及的文献管理与文献信息 分析工作;如如何发现新的前沿、如何找到不同学科的交叉点等;如何撰写论文、选择期刊以及投稿等。

课程课件下载

第一讲: part | 罗昭锋 介绍课程的内容、考核和学习要求等

http://biotech.ustc.edu.cn/upload/RMRA/2011/intro20110303.pptx

mp4录音文件

首页 > 图书馆服务指南

●首页

新闻博览

我校开展2012级新生图书馆资源使用培训

2012-08-30

根据学校关于2012级新生入学教育工作的统一部署,为方便新生们更好地使用图书馆资源,8 月20日至24日晚,图书馆对2012级28个班级1800多位新生举办了图书馆资源使用培训。

在此次活动中,图书馆信息咨询部的老师们提前做好充分的准备工作,将图书馆常用资源做成生动活泼的课件放在网页上(http://lib.ustc.edu.cn/2009/view.php?aid=14),同时又在培训现场给新生进行使用演示,结合各院系实际情况做了详尽的介绍。为克服假期期间人手不足,芳草社图

书馆志愿者中书馆的后续工



课件天地

本馆概况 服务指南 电子资源 查找文献 课件天地

首页 > 课件天地

0	知识创新服务
OWe	eb of Knowledge大讲堂
0	系列专题讲座
0	信息检索教学
0	新生用户培训

新生用户培训

针对学校的新进教师和新入学的本科生和研究生,介绍图书馆的基本概况及图书馆的初步利用。

2011本科新生培训课件 (pdf) 图书馆实战密码 (ppt)

2012本科新生培训课件(pdf) 新生培训2012学生版(pdf) 利用图书馆资源助力科研(pdf)

里身打造的研究生培训

数学学院 地空学院 软件学院 化学微尺度 物理学院 管理学院 计算机学院 人文学院 化学物理、材料 核学院 火灾科学

2012版研究生新生培训

 化学院
 物理学院
 信息学院
 工程学院
 数学学院
 计算机学院

 人文学院
 生命学院
 地空学院
 管理学院
 加速器&核技术
 公共事务学院

大师的风采



首任数学系主任 华罗**庚**院士



首任数学系副主任 吴文俊院士



数学科学学院院长

数学系新生培训课件 制作: 瞿其春

Euclid

欧几里德项目是由康奈尔大学图书馆(Cornell University Library)和杜克大学出版社(Duke University Press)共同管理的非营利性在线出版物平台。它为读者提供理论数学和统计学方面的影响广泛的同行评审期刊、专著及会议文献,旨在促进这些专业领域的学术交流。

• 该项目创办于2000年,得到了安德鲁梅隆基金会(Andrew W. Mellon Foundation)的大力支持。目前,欧几里德项目包含美国、日本,欧洲,巴西,伊朗等国家出版的48种理论数学和统计学专业期刊,其中29种期刊被SCI收录。这些期刊收录年限为各刊创刊号至今,最早可追溯至1935年。文章多达十万三千篇以上,已成为数学家和统计学人员的重要资料来源。

数据库地图





数学系新生培训课件制作: 瞿其春



为帮助读者了解和掌握图书馆的各种电子资源及相关服务的利用方法,图书馆常年举办各种电子资源专题培训讲座。讲座内容涉及我村网络数据库的检索方法、文献信息资源的利用、常用软件的使用等等。讲座的内容和时间安排通过图书馆主页、BBS、宣传海报、系维接等途径提前发布。

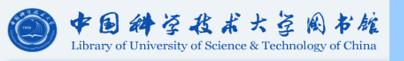
田

分类课件

此外,还可针对各院系的要求进行不定期的专业资源培训与讲座,内容、时间和地点均可根据读者的要求另行安排,欢迎各院系教师与我们

联系。联系电话, 62607832-602

199	联系。1777年11					
	电子图书数据库					
	超星电子图书	卖秀图书 视频版		Apabi电子图书		
	书生之家电子图书					
	Elsevier电子图书	Wiley电子图书		Springer eB	ook	
	Ebrary电子图书	NetLibrary电子图	文献分析与科研管理			
	Springer Protocols		文献收集与整理			
电子期刊数据库(包含学位论文等)			图书馆文献传递作陈互借服务介绍			
	主文劫据库		版本2	P22712H	科技文献与科学研究	<u>一流的学术信息推动一流的学术研究</u>
	CNKI (中国知网)	维普中文科技期刊	 数字图书馆给大学学习带来	的创新	 国泰安金融数据在实证研究中的作用	中文文献检索及检索技巧
	中宏数据库 <u>教研版</u> 产业版	网上视频报告厅	如何利用SCI进行课题创新	、发表真水	ISI系列数据库使用及对教学科研管理评价的作用	
	Elsevier <u>课件1</u> 课件2	IEEE/IET	平论文及申请基金		[PPT下载 视频下载]	利用WOS帮助硕博士做好开题报告
	EBSCO .	John Wiley				全方位使用IEEE/IET Electronic Library (IEL)数
	WondSciNet 1	Taylor & Francis	如何利用Inspec数据库处理日常学习和 科研问题		三数据库的全方位利用	据库深入科学研究 视频下载
	<u>IOP</u>	Cambridge Online	科技写作与学术出版(Sp	oringer)	从大学排名谈ESI的科研评价功能	科学知识图谱CiteSpace利用方法
	大路劫据库			- Control Control		
	Web of Knowledge	Web of Science [5	经济管理类电子资源的检索		文献管理软件Endnote专 <u>题培训</u>	RSS同步世界最新资讯
	Journal Citation Reports [JCR]	<u>[[] 上程家引</u>]	Socolar OA 资源使用讲座		OA资源在理工科学的应用	OA资源在人文社会科学的应用
	ASTM标准数据的使用	Beilstein/Gmelin	中处支利级强压的检索与利	囲		
	PQDT学位论文文摘	CSCD中国科学可文	论文写作与投稿			,
			到技 <u>写作与科研创新</u>		如何在Elsevier <u>期刊上发表文章</u>	快乐写作与投稿-SCI和JCR数据库的使用
			高水平科研论文写作与投稿	讲座 (PDF	成功发表英文论文的作者策略	英文科技论文写作点滴
			下载] [视频下载]		WITH THE PERSON OF THE PERSON	AALIIANATII MUU
00404400			Word的深度——论文排版	常用技巧	巧用Excel处理和分析数据	WOS平台的多层次应用
	2013/4/26		科技报告在硕博开题和科研	中的重要作		
			m ·		small编辑谈投稿	





嵌入式课程和信息素养教学细化

2

志愿者协会和学生馆员招聘



【新闻】本学期首次志愿者协会沙龙活动

2009-03-09

图书馆志愿者沙龙--图书采访和流通工作讲解与交流

3月5日晚7点,科大图书馆志愿者协会在西区图书馆三楼会议室举行本学期首场沙龙活动,就图书采访和剔旧整架工作对志愿者们进行宣传培训,并对这些工作中存在的一些典型问题和解决方案开展了积极而有创新性的探讨。沙龙由协会负责人、图书馆信息咨询部杜进老师主持,图书馆周围华。正常、吴家车、丁香伊之厅参加了此次沙龙,此外还有在图书馆实习的几位安徽大学档案管理专业的同学。活动一开始,吴娟、毕慧云等志愿者就她们在令肥、北京的两次采书经历做了发言。她们的经验告诉大家想象中轻松最乐的采书其实是一项高体力兼高智力的活动。一个好的采书人员不仅要对不同的出版社及其权威出版内容有了解,同时还要对本馆读者的借阅需求做好充分调研。为使我们的图书采访工作更有效,需要志愿者们在平时有心的进行相关知识积累,在院系老师和问学问进行一些创新性的专业需求调研活动。



图一:志愿者参加图书现采的心得报告



2013/4/图书馆志愿者 与安大图书馆交流



图书馆志愿者 交流,毕业联欢



图书馆志愿者参加图书现采和电子选书



图书馆志愿者参加科技开放周活动

Library Interactive System for Education and Research



首页 | 读书 | 课程 | 期刊 | 资源库

登录



✔ 找图书?

这里的图书共有590106本

✓ 找课程?

这里的课程共有23045门

✓ 找期刊?

这里的中外文期刊共有49854种

✓ 找数据库?

这里的资源库共147种

✓ 找朋友?

汶里的图书读者共有98411人





Copyright © 2012 USTC. All Rights Reserved

中国科学技术大学图书馆





不同场合的推介活动: 1 志愿者沙龙 2 少年班 3生命学院



我的以我做主

- >用户特殊性
- >资源具体性
- >系统实用性



2013/4/26



中国科学技术大学图书维

Library of Univer与研究生会,学生社团联合举办数据库使用沙龙

• 服务各个学院,渗透到各自不同的科研环节

"图书馆走进物理学院,物理学院本科生专业指导选择" 讲座成功举办

信息学院携手图书馆举办 "如何发一篇漂亮的paper"讲座活动



4月27日晚上七点,09级物理学院四班与校图书馆在五教206教室成功举办活动。图书馆信息咨询部的杜进老师和Elsevier校园大使赵琳同学分别为同学们介绍Web Of Knowledge平台以及Scopus数据库的使用,以便于正面临着专业选择的物理学院的同学们更好地利用图书馆电子资源,通过数据库平台来了解学科的发展,去追踪各领域的领军人物,最终找到自**2013。14**176 为专业选择确定方向。



2011年10月12日晚7:00~8:30,在三教3223教室成功举行了"如何发一篇漂亮的paper"讲座活动。活动邀请图书馆信息咨询部的瞿老师详细介绍了IEEE数据库的检索方法,例如框式检索法,然后推荐了几个有用的数据库如SCI/EI/INSPEC数据库,瞿老师的介绍让同学们对校内的图书馆资源有了更深入的了解并可以更有效的利用起来。



服务指南 Services

- O "library run 图书馆定向越
- 芳草社图书馆志愿者中队
- 芳草社图书馆志愿者中队
- ○【新闻】2013 "扬帆计划"
- O【新闻】图书馆志愿者参
- 2012-2013学年第二学期第一
- 0 志愿者须知
- 0 志愿者招募

志愿者活动

本馆概况 服务指南 电子资源 查找文献 课件天地

首页 > 服务指南 > 图书馆志愿者

志愿者须知

志愿者招募

志愿者协会Blog

志愿组织机构

志愿者档案

志愿者活动

志愿者培训课件



中国科学技术大学周书能

Library of University of Science & Technology of China

本馆概况 服务指南 电子资源 查找文献 课件天地

首页 > 服务指南 > 图书馆志愿者

服务指南 Services

- O"library run 图书馆定向越
- 芳草社图书馆志愿者中队
- O芳草社图书馆志愿者中队
- ○【新闻】2013 "扬帆计划"
- O【新闻】图书馆志愿者参
- 2012-2013学年第二学期第一
- 志愿者须知
- 0 志愿者招募

志愿者培训课件

志愿者培训课件

[PDF] 走进图书馆

[PPT] 中图法

[PPT] LISER介绍-芳草社

[PDF] 开颗报告-wos

[PDF] 学科分析-纳米光学

[PDF] 作者分析一侯建国院士

[PDF] 理学院分专业中数据库使用

[PDF] What can Scopus do for you

[PPT] Scopus数据库的使用方法

[PPT] Reaxys使用

[PDF] 数字图书馆和快乐读书-2009科技活动周

[PDF] 常用搜索引擎检索技巧-2009科技活动周

[PDF] 芝麻开门的启示-2009科技活动周

[PDF]图书分类--2009科技活动周

[PPT] 互动式数字化图书馆平台研讨

[PPT] 图书分类和图书分类法简述

[PDF] 面向志愿者的图书馆采访工作

[PPT] 图书馆之流通服务

有问题来

这里问!

资源排行

- 1 CNKI同方期刊及学位论文
- Web of Knowledge
- 3 万方数据
- 4 SCIE
- 5 维普中文科技期刊
- 6 超星电子图书
- 7 SciFinder
- 8 ACS[美国化学会]
- of Fig.

回页首

2013/4/26

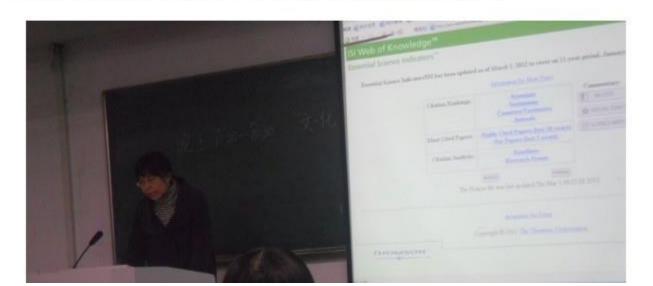


【学生会】"文•化"网络节活动之图书馆讲座成功举办

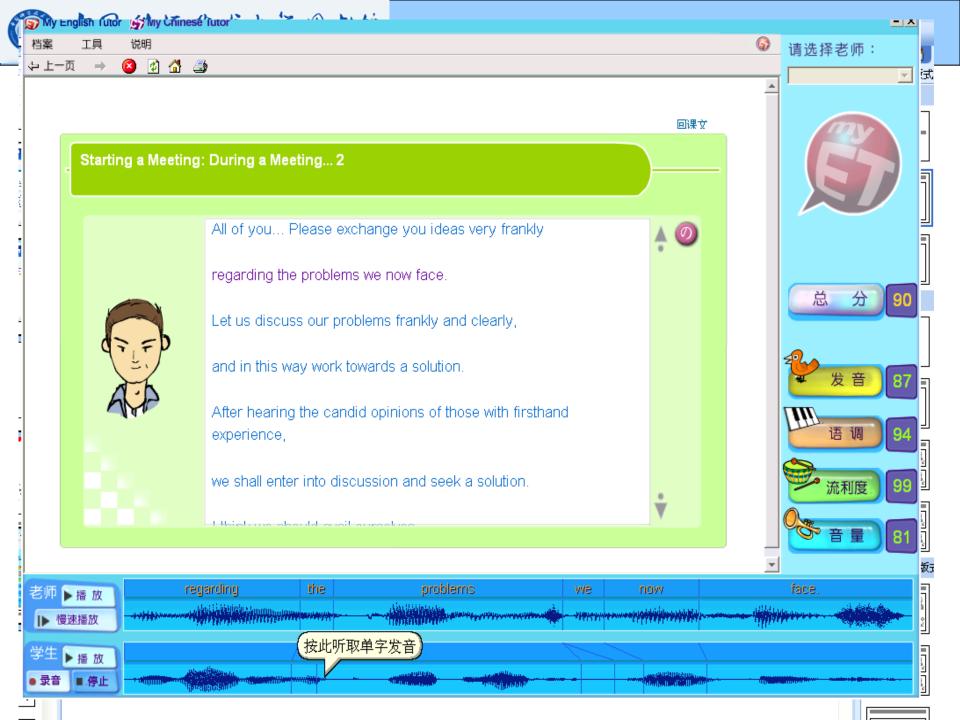
(2012-03-25)

3月24日晚上7:00,由化学与材料科学学院学生会和人文与社会科学学院学生会主办承办的"文•化"网络节系列 活动之图书馆讲座在东区2106教室成功举办。本次讲座邀请到了西区图书馆老师和三位分别获得了哈佛、普林斯顿和 西北offer的师兄师姐,讲座的内容围绕着如何使用丰富的网络资源,与介绍出国申请经验展开,吸引了许多同学前来 胚形士生们的辛自经验

在短暂的3分钟休息过后,图书馆老师为大家讲解了一些十分实用而同学们又不了解的网络资源及专业数据库的 应用,原来我们一直忽视了那些实用而且功能强大的软件,忽视了我们科大的网络资源!



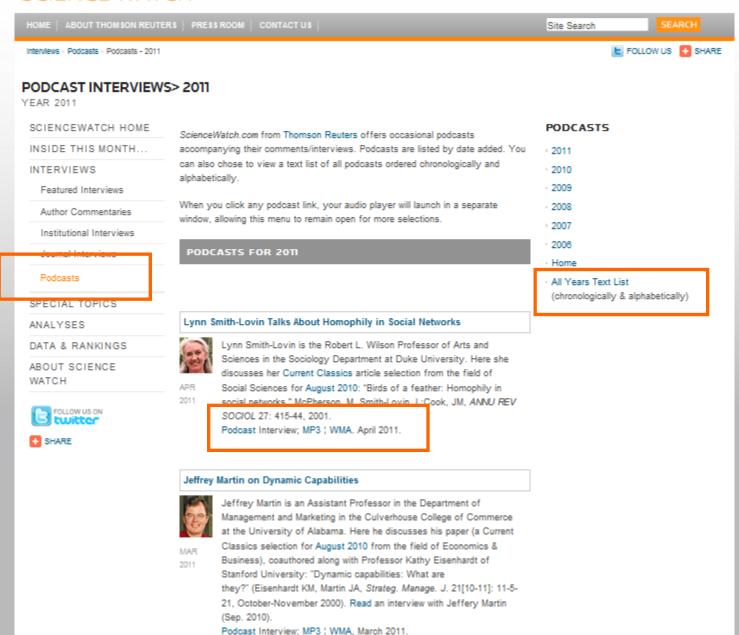
4 化学实验数学中心





SCIENCE WATCH





中国科学技术大学图书館







人文学院和图书馆举办"科研经验交流会"

5月11日晚7点,2011年人文学院"格致•知新"系列首场讲座在人文学院一楼多媒体教室隆重举行,科技政策与科技传播系主任周荣庭教授亲临现场,出席交流会的还有图书馆信息咨询部的李琛老师和杜进老师。本次活动由人文学院分团委与校图书馆联合主办,图书馆志愿者协会负责人于越同学主持。

微尺度国家实验室 顺利开展图书馆培训讲座

11月23日下午,合肥微尺度物质科学国家实验室在理化大楼9004会议室举办有关Web of Science使用的培训讲座。讲座由图书馆信息咨询部副主任杜进博士主讲,11级微尺度硕士博士班班主任周仕明和同学们参加了讲座。2013/4/26





图书馆规模招募学生馆员 2011-09-30



图书馆自2006年以来,一直坚持"资源是基础、技术是手段、服务是关键"的建设思路,以用户需求为导向,在继续优化文献资源建设和技术平台建设的基础上,由主动服务向"渗透式服务"转型。近年来,面对人员结构性不足,开放时间延长,服务品种增加等问题,图书馆急需引进新的人员。此次首次规模招募学生馆员3/4/28 书馆人事改革的一次重要尝试,为明年东区新馆更大规模引进学生馆员积累宝贵经验。





嵌入式课程和信息素养教学细化

2

志愿者协会和学生馆员招聘

3

深入课题组和服务月演变



中国科学技术大学阅书能 Library of University of Science & Technology of China





服务化学系谢毅教授课题组



服务力学系尹协振教授课题组





服务理学院陈向军教授课题组





服务物理系张裕恒院士课题组





服务化学系郭庆祥教授课题组





服务力学系龚兴龙教授课题组

为课题组、实验室提供信息服务

【新闻】深入课题组服务之同步辐射实验室

2012-11-05

2012年11月

服务公告

首页 > 服务公告

以来在同步辐射新

【新闻】深入课题组服务之科学传播中心 求,带来了专利知

2012-11-07

首先,广州奥 案例,与课题组成

2012年11月6日下午3:

科研成果的视觉传播领域展3

科技期刊数据库知识和文献化

【新闻】深入课题组服务之管理控制研究中心

2012-11-15

2012年11月12日晚上7:00,图书馆学科馆员来到管理控制研究中心罗彪教授研究组开展学科服务。该中心在集团管控系统研究 取得了一系列国内先进的创新成果。这次学科馆员根据课题组的需求,带来了管理学检索工具介绍和Endnote使用讲座。

首先,图书馆李琛老师介绍了管理学学科的文献调研及检索工具。围绕着文献调研的重点及步骤,具体介绍了调研方法与检索技巧 罗列出管理学常用的三大类型文献数据库,有针对性的进行了重点讲解。



具,其中高被引论



首先,科学传播科研组的干[大科研成果历年来第5次以" 科学成果视觉传播的现状、主



201



信息素养培训

E12月,我们举办 <mark>熟悉你的图书馆</mark>) E传和数场研究生





服务月活动总览

主题

熟悉 你的图书馆

活动

专家报告5次

郑永飞、刘煜 万跃华、史超 徐铜文等讲述 在科研工作 中利用文献

专题培训10 次

Elsevier、 Wiley、 Scifinder、 Inspec等数 据库的使用、 论文投稿及写 作指南

研究生新生培训20场

覆盖学校八大 学院,到院系 、班级中普及 图书馆资源及 使用

志愿者招募

到今天为止, 已有**69**名同学 参与到图书馆 的建设与管理 中来

参与

感谢给予支持的领导,感谢给予支持的老师们,感谢参加培训的几千名同学

图书馆是你的图书馆,为你提供终身服务 伴随你地久天长



信息素养培训

· 2009年10月,图书馆举办了主题为"洞悉文献,发现未来" 的第二届服务月



中国科学技术大学图书维 Library of University of China

"**2009**"洞悉艾献,发现未来"图书馆读者服务月

- 大型报告
- 报告一: The Art & Science of Identifying Future Nobel Laureates, David Pendlebury,
- 报告二: 百年科学引文数据见证百年科技发展,王力
- 报告三: 创新性研究的实践与思考, 俞书宏
- 报告 四:科学研究的国际化策略:WOS论文写作及发表,王宁,
- 专题培训
- 专题一: EBSCO数据库资源使用及对我校教学科研的帮助
- 专题二:洞悉现在发现未来——借助SCI进行创新性研究
- 专题三:人文社会科学研究的新视角——借助SSCI、A&HCI进行人文社会科学的研究
- 专题 四:利用牛津期刊OUP追踪学术课题
- 专题 五:让科教视频资源来辅助你的学习:知识的获取也可以有声有色,
- 专题 六:如何获取网上免费资源:Socolar OA平台
- 专题 七: SciFinder——化学研究的助力器,
- 专题八:方正Apabi电子图书,
- 专题九: Ei village对于工程科学研究的贡献,
- 专题十: Elsevier和Scopus平台使用以及期刊投稿指南,
- 专题十一:新东方英语网络课堂的最新学习功能
- 专题十二:外文学术资源的整合使用——Medalink平台
- 专题十三:Springer——学术期刊和电子图书
- 专题十四:文献管理软件Endnote使用讲座
- 专题十五:如何使用图书馆的文献传递服务来获取资料
- 专题十六:北大法意案例实证讲座
- 专题十七: Wiley期刊的学术价值及投稿指南

Library of University of Science & Technology of China

• 2010年11月,图书馆"信息动车组"系列讲座如

期升・

- 1. D2010-- 1号线 信息资源篇
- 中文数据库及其检索技巧
- WOS平台的多层次应用
- 聚焦权威工程领域资源平台,全方位使用EI数据库
- 文科领域中OA资源的使用
- 理科领域中OA资源的使用
- 科研工作中专利的查找与使用
- 经济管理类数据库的使用
- 科研评估工作中的数据库使用

2. D2010—2号线 信息工具篇

- 文献传递和馆际互借, 瞿其春
- 科学知识图谱-CiteSpace 利用方法
- Word的深度——论文排版常用技巧
- 文献管理软件Endnote使用介绍
- 巧用Excel处理和分析数据

D2010—3号线 信息创新篇

- 利用CNKI帮助硕博士做好开题报告
- 利用WOS帮助硕博士做好开题报告
- 英文科技论文写作点滴





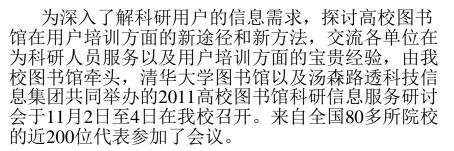




2011高校图书馆科研信息服务研讨会在我校召开

2011-11-09







主题报告

龚流柱: 创新型科研与科研文献

林佳: 图书馆参考咨询服务展望

岳卫平: 为高等教育寻找有意义的绩效评估指标

刘艳: 科大图书馆的探索与思考

华薇娜: 网络信息检索,想说爱你不同意

——网络信息检索策略举要

万跃华: 借助文献资源提升图书馆的服务与地位

范爱红: 建设知识服务链,加强科研信息支撑

沈阳: 图书馆的微博变局——兼谈微博文化功用和浸润

田志刚: 从知识管理角度看图书馆科研信息服务

朱清仙:运用"营销"策略,提高资源利用

倪瑞: JCR、ESI、InCites数据库

在学位与研究生教育中的应用与思考

张帆: 高校读者信息需求及用户教育策略

观摩课程

精准获取信息的基本功训练——如何编写检索式等应用技巧

用引文分析秒杀科学研究前沿

文献管理软件EndNote X5基本功能介绍

说说期刊那些事——兼谈如何选择合适的期刊投稿

学生交流

霍承富: 科大计算机学院博士生

鲍光照: 科大计算机学院硕士生

李程: 科大理学院学生

安多: 科大化学院学生

刘小宝: 科大管理学院博士生



2012图书馆服务系列报告信息修炼,助力科研

3月22日 西区3222 19:30	3月28日 东区 5202 14:50
从机构排名到学科规划利用ESI及Incites数据库	3月29日 西区 3214 14:50
合理分析科研绩效	文献管理软件ENDNOTE简介
3月27日 东区 5301 19:30 3月28日 西区 3214 19:30 同步世界最新资讯: RSS	3月29日 东区 5301 19:30 中外专利数据库的检索与利用
4月3日 东区 5301 19:30 4月4日 西区 3214 19:30 思维导图软件MINDMANGER	4月5日 东区 5301 19:30 找不到文献全文?—文献传递与馆际互借
4月10日 东区 5301 19:30 4月11日 西区 3214 19:30 引文分析软件HISCITE简介	4月12日 东区 5301 19:30 你不知道的免费文献—— OA资源的获取与利用
4月17日 东区 5301 19:30	4月19日 东区 5301 19:30
实用文献检索技巧	如何利用WORD软件编排论文格式
4月24日 东区 5301 19:30	4月26日 东区 5301 19:30
科技报告在硕博士开题中的作用	会议文献的价值和对科研的作用
5月3日 东区 5301 19:30	5月8日 东区 5301 19:30
巧用Excel处理和分析数据	英文科技文献写作点滴

2013/4/26

《每周一库畅游文献》系列活动开始

时间:2012年10月09日-2012年12月18日

常上知网(CNKI)搜文 知道有SCI,却不知道 上网跪求全文, 却没 出差开会人在旅途, 下载了那么多文献, 也许,更为遗憾的是 ESI, MyET这样的顶

来吧, 相约5104 每周二晚上7点开始 图书馆和您一起交流使用。 (欢迎自带笔记本)

关于本次讲座, 您可以通过以下任何方式向我们提交问题: BBS图书馆版Library: 在本期活动通知贴中留言交流; 新浪微博:加话题#每周一库畅游文献#发表您的问题,@或私信 @阿福V提交您的问题;

人人网:私信@阿福留下您的疑问。

我们将定期整理发布疑问解答, 敬请关注! 同时,期待您继续关注并分享我们的后续活动!

主题安排表

报告人	主题
杜 进	JCR、ESI 对于科研的帮助
li li	无处不在的文献服务 一一移动图书馆使用介绍
重	Scopus 和 reaxys, 便捷您的科研
川师	科研学习中的 CNKI 高效使用
专	EndNote® X6 基本功能介绍
罙	PPT 助力科研一实用技能与演讲
专	利用 Inspec®数据库获取专业 研究信息
前	从工程科学看人类的智慧 —— EI 数据库的使用
知界	语言信息共学,铺就留学之路
燕	利用德温特专利数据库寻找研 发技术信息
瞿其春	难以找到全文怎么办?

12月18日

日期 10月9日

瞿其春

--文献传递和馆际互借

来吧,相约5104,每周二晚上7点开始 图书馆和您一起交流使用。



嵌入式课程和信息素养教学细化

2

志愿者协会和学生馆员招聘

3

深入课题组和服务月演变



服务管理决策和馆员的迅速成长



基于 Web of Science、Journal Citation Report 和

中国科学技术大学科技查新咨 本报告仅供参考:

通过分析施引文献的发表因家分布情况。可以看到:除了中国以外,张裕恒院士的研究成果被 世界上的其它 67 个国家及赵区的研究人员所引用,显示出其学术影响力的辐射面是相当广的。。

根据 Web of Science 数据库统计结果。张裕恒院士共有 537 篇国际期刊论文被 Web of

从图 1 中左边的柱状图可以了解张格恒院士论文发表的年代分布。可以看到张格恒院士近年来

右侧的评价指标列表中提供了单被引次数、篇数被引次数和 h 指数等用于破效评价的指标。截

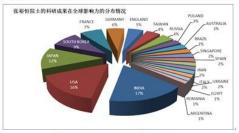
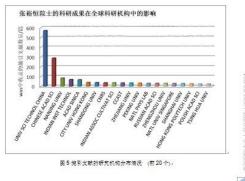


图 4 施引文献的复表国家或地区分布情况 (前 20 个)。

通过分析能引文献的研究机构分布情况。可以更进一步了解张裕恒院士的研究成果在哪些重要 的大学和研究所内受到关注(图 5)。可以看出:张裕恒院士的研究成果在中国科学技术大学、中 因科学院、南京大学、印度科技学院、中央研究院、香港大学、山东大学等因内外知名高等学府和 研究机构都产生了广泛的影响。



通过分析施引文献的学科分布情况,能够了解张格恒院士的研究成果对哪些学科领域具有启示 作用,从而揭示其所具有的交叉性和前沿性。从图 6 中可以看出:除物理领域以外,张裕恒院士的 研究成果在材料科学、化学、工程学、冶金工程、光学、结晶学、电化学、高分子科学等领域都有 卷广泛的应用。



图 6 施引文献的学科分布情况 (前 20 个)。

对张裕恒院士论文的 2930 简他引论文按照被引次数排名,选取前 5 简高被引论文(图 7)。 查看和分析引文列表。可以深入了解基于张裕恒院士的研究成果。又有哪些论文得到较高的关注。...

- □ 1、 総差 The structural and huminescence properties of provous silices 発生 Cotta AC, Carshan C, Cause PC (このにぞり) 非常成素の人のに、クレチル区のドイザの区で、全文 至 3 页 506-965 DO: 10.1963/13.596536 世間年 AUS 1 1967 場合成立、大阪・福祉 Nove of Access (こ
- □ 3 信息 Nanoparticle arrays on surfaces for electronic, optical, and sensor applications 信息 Toyoun (< SAE CHINE) + 第1第 152 COI 18.19021126 NA102000004(11-05.00.CHIC10-3.20)2 C 世際第 ANG 4 2000 を対象とした対象 (10.0 年間 1.0 年間 1.0 日間 1
- □ 4. 郵差 Synthesis of galliam nitride manarods through a carbon nanotube confired reaction 竞者 Hon YOS Fas (St. U.O. 等 另近世間 SCHICE 表 77 至 5330 頁 1587-1299 DOI 10.1125/science.277.5330.1287 世版本 ANG 29 1997 更生版:1.056 演员 Not of Source) *Link * 作名 | 田 安省集章 |
- □ 5. 有意 Recent advances in the liquid phase syntheses of inorganic nanoparticles 作者(Japhing R., Koleschiseko V., O'Conor C.) 来通点研究 O-CEICCL REVEYIS 着 104 競 9 页 3893-3646 DOI: 10.1021/cr000027b 世版年 SEP 2004 単列係に 727 (用) Not d'Sentre) (中)(4) 十 全文)

图 7 他引文献中的前 5 篇高被引论文。

2013/4/26



安徽省发展和改革委员会

感谢信

中国科学技术大学:

受安徽省政府的委托,我委于 2010 年 3 月启动了《安徽省 重化工产业中长期发展规划》(以下简称规划)的编制工作。贵 单位图书馆拥有丰富的馆藏资源和专业的人才队伍,本着科学严 谨的原则,我们邀请贵单位图书馆为规划的编例提供相关化工行 业产品研究和重点项目产业链分析及有关信息检索。

在短短的四个月內,費单位图书馆信息咨询部工作人员加班 加点,共完成 28 项化工产品及技术信息检索。此外,他们还对 4 个重点项目产业链进行专题讲座。上述产品及技术信息和专题 讲座内容丰富,为我们高质量、高效率编制规划提供了重要依据。

在此,我们向贵单位图书馆的领导和参与此项目的全体工作 人员,表示衷心的感谢!



安徽省发改委致信高度评价

我校图书馆创新服务



Web of Knowledge℠在线大讲堂

给我一小时,专家助你开启科研宝藏之门

金秋之科研选题与论文写作篇章(10万10日 11万11日)

周一(16:00-17:00) 周三(16:00-17:00) 周五(16:00-17:00) 10月18日 主讲人: 张辉 利用Web of science(SCI/SSCI/AHCI) 进行开题 10月20日 主讲人: 李慧美 怎样选择适合自己的期刊进行投稿 10月22日 主讲人: 张帆 建立自己的小论文写作平台: 介绍

10月25日 主讲人 杜进(特邀) 10月27日 杜进(特邀) 英文科技论文撰写技巧 博硕士如何利用SCI选题与开题

11月1日 主讲人: 樊亚芳(特邀) 11月3日 主讲人: 张辉 Endnote基本功能介

11月8日 主讲人: 核英文科技论文撰写法

11月15日 主讲人: Endnote高级功能介

		科
		毎丿
时间	周 二	
	3月22日 主讲人: 李慧美	3,
= 月	科研选题与开题: Web of Science [®] (SCI/SSCI/AHCI)的利用	建 Ei
_/3	3月29日 主讲人: 杜进	3,
	英文科技论文撰写技巧	精索
		4)
		利 (S
	4月12日 主讲人: 郭磊	4)
四月	会议文献的价值及对科研的作用。在 Web上检索科技会议录	英
МН	4月19日 主讲人: 杜进	4)
	怎样选择适合自己的期刊进行投稿?	和生
	4月26日 主讲人: 张素芳	4)
	精准获取信息的基本功训练·如何编写检 索式等基本技巧	借选
	5月3日 主讲人: 樊亚芳	5)
	建立自己的小论文写作平台: 介绍	科
	EndNote [®] Web使用	(S
	5月10日 主讲人: 獎亚芳	5)
	EndNote [®] 高级功能介绍	利
	5月17日 主讲人: 彭斌	5,
五月	怎样提高申请专利的质量?	利 生

张帆

汤森路透科技与医疗集团资深培训经理,对信息资源分析与利用、科研评价、专利检索与分析有着深入了解与研究



张科宏 (博士)

常青藤编辑创始人,同济大学兼职教授,原哈佛大学医学院助理教授,已为Neuropsychopharmacology等国际杂志审稿近百篇



张素芳

中国科学技术大学图书馆咨询部 学科馆员 武汉大学图情专业毕业,中科院硕士研 修班



李琛

中国科学技术大学图书馆信息咨询部 科馆员 东北财经大学信息管理与信息系统专业 毕业



杜 进 (博士)

服务社会

中国科学技术大学图书馆学科馆员,对 科技论文写作颇有心得,现有SCI论文10 余篇



雙亚芳 (博士)

中国科学技术大学图书馆参考咨询部 学科馆员 中科院大连化物所博士



郭磊

中国科学技术大学图书馆学科馆员 兰州大学图书馆学专业毕业,擅长文献 计量分析,在各种文献类型检索方面有 着丰富的实践经验



张辉

汤森路诱科技与医疗集团专职培训讲师

安徽省高校数字图书馆皖北地区巡回推介会圆满结束

本以1956年11P77年入100天水122米722月14月9日*

郭磊从如何搬掉"查找文献"这座大山开始,首先提出了"找什么样的文献"。他从主题线索和引文分析两种思路,详细介绍了利用数据库和搜索引擎如何检索获取文献。检索结果要根据用户的不同需求,注重查全率和查准率。在"怎么找文献"部分,他以实际的案例,着重介绍了google学术搜索和写信给作者两大途径。

在安徽财经大学的会议中,李琛从搜索引擎、常用数据库和网络免费资源三个方面,介绍了如何查找经济管理类资源。





此次皖北地区巡回推介会作为省数图项目建设的一项重要内容,得到了各承办馆的大力支持和高度评价。通过本次会议,安徽省高校图书馆间的协作与资源共享得到进一步推动,在省内高校文献资源建设与服务方面积累了宝贵的经验。

欢迎点击

http://lib.ustc.edu.cn/lib



Thanks for your attention