# 图书馆电子资源利用方法

研究生篇

图书馆 李红艳 时间: 2020年10月27日

### 目录

- 1 图书馆电子资源介绍
- 2 图书馆电子资源利用方法
- 图书馆电子资源访问方式
- 4 图书馆电子资源使用注意事项
- 5 联系方式

### 第一部分 图书馆电子资源介绍

- 1 图书馆电子资源在哪里
- 12 图书馆电子资源有哪些



图书馆主页:深圳技术大学官网-图书馆 或 直接访问网址 http://lib.sztu.edu.cn/





①②图书馆网站主页( http://lib.sztu.edu.cn/ ),通过首页检索栏 "<mark>数据库导航</mark>"或者"电子资源"栏目进入





通过数据库分类导航页面,按语种、学科、类型、字母、状态进行检索,可快捷查找所需电子资源

按学科	不限 综合 党史党建 人文社科 自然科学 数学 物理/光学 化学 工程/机械
	材料科学 艺术/设计 生物 医学/药学 电子/通信/计算机 交通运输 天文地理 环境科学
	经济/管理 语言类 教育/心理
按类型	不限 文摘索引 电子期刊 电子图书 学位论文 会议论文 报纸 考试资源 多媒体
	工具资源 专利/标准 其他
按字母	不暇 A B C D E F G H I J K L M N
按子写	
	O P Q R S T U V W X Y Z
按状态	不限 已购 试用 免费
快速搜索	<b></b>



③图书馆网站主页 (http://lib.sztu.edu.cn/),通过首页检索栏 "SZTU一站式检索" 进入





③图书馆网站主页 (http://lib.sztu.edu.cn/),通过首页检索栏 "SZTU一站式检索" 进入













ScienceDirect



















CIDP制造业数字资源平台



**Engineering Village** 















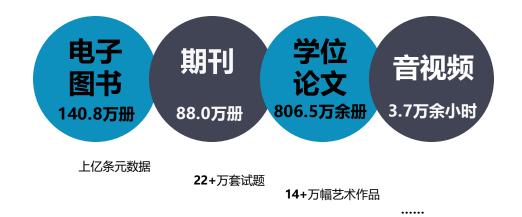


## 1.电子资源的主要类型?



### 电子资源主要类型

□ <mark>电子图书</mark>	□ <mark>电子期刊</mark>	□ 文摘索引
■ <mark>全文</mark>	■ <mark>报纸</mark>	
■ 特种文献(会议、学位)	<mark>〉文</mark> 、专利文献、 <mark>标准文献</mark> 、	科技报告、科技档案、政府出版物)
■ 网络资源	□ 参考工具	
□		



现已含有人文社科、自然科学等各类型资源。

可访问电子图书140.8万册,期刊88.0万册,学位论文806.5万册,音视频3.7万余小时,另有22万余套试题、14万幅艺术作品、上亿条元数据及各类型其他数据资源。

——数据统计自2019年9月,参照高校图工委相关统计标准



类型/学科/功能分类	序号	数据库名称	内容
	1	"知识视界"德语学习库	德语视频学习资源
	2	新东方多媒体学习库	英语及小语种学习资源
语言学习、	3	环球英语多媒体资源库	英语及小语种学习资源
考试培训类数据库	4	MET全民英语学习资源库	英语及小语种学习资源
	5	维普考试服务平台	外语、计算机、工程等
	*	维普考研资源数据库	
	6	Artlib世界艺术鉴赏库	高清艺术图片素材
设计艺术类数据库	7	雅昌艺术图书数据库	艺术图书、视频、图片、年表
	8	设计师之家资源库	设计类软件教程、图片、PPT等教程 或素材



类型/学科/功能分类	序号	数据库名称	资源
	9	Science Direct(*部分学科资源)	Materials Science, Business、Management and Accounting, Computer Science, Mathematics, Economics、Econometrics and Finance, Engineering, Chemistry电子期刊/部分电子图书
	10	IEL数据库	电气电子、航空航天、计算机、通信工程、生物医学工程、机器人自动化、半导体、纳米 技术、电力等
	11	ACS (美国化学会)数据库	物理、化学
	12	APS数据库	物理学及相关学科
	13	OSA Publishing(美国光学学会)全文数据库	光学、物理学
理工科专业数据库	14	SPIE (国际光学工程学会) 数据库	光学工程、物理
	15	ASME (美国机械工程师学会) 数据库	机械设计、交通运输、材料加工、热传导、仪器仪表、安全管理、新型能源、核工程等
	16	AIP电子期刊数据库	物理及相关学科
	17	IOP电子期刊	物理、计算机、数学等
	18	Springer Link(*部分资源)	数学、化学和材料科学、计算机科学、地球和环境科学、工程学、物理和天文学、经济与管理、人文社科等学科电子期刊 / 计算机科学电子图书2019*
	19	RSC期刊数据库	化学、材料
	20	CIDP制造业数字资源平台	机械工程、航空航天、电气工程等



类型/学科/功能分类	序号	数据库名称	内容
人文社科类数据库	21	Academic Search Ultimate (ASU)综合学科参考文献大全* (EBSCO)	生物科学、工程技术、社会科学、心理学、教育、法律、医学、语言学、人文、信息科技、通讯传播、公共管理、历史学、计算机科学、军事、文化、健康卫生医疗、哲学、艺术、视觉传达、表演、各国文学等
	22	Business Source Ultimate (BSU)商管 财经类参考文献大全 (EBSCO)	商业经济相关主题,如营销、管理、管理信息系统 (MIS)、生产与作业管理(POM)、会计、金融、经济
综合性资源 (电子图书)	23	方正电子图书/中华数字书苑(含工具书)	各类电子图书
	24	博看期刊数据库	畅销期刊、杂志; 电子图书等
	25	超星电子图书	各类电子图书
	26	超星移动图书馆-学习通(APP)	综合 (可连接馆藏系统)
	27	QQ阅读机构版	畅销电子书



类型/学科/功能分类	序号	数据库名称	内容
	28	中国学术期刊网络出版总库 (CNKI)	各学科期刊
	29	中国博士学位论文全文数据库 (CNKI)	各学科学位论文
	30	中国优秀硕士学位论文全文数据库 (CNKI)	各学科学位论文
	31	中国学术期刊数据库(万方数据)	各学科期刊
	32	中国学位论文数据库(万方数据)	各学科学位论文
综合性全文数据库	33	中国学术会议数据库(万方数据)	各学科会议论文
	34	维普中文期刊服务平台	各学科期刊
	35	超星期刊	各学科期刊
	36	Wiley电子期刊数据库	化学、物理学、工程学、农学、兽医学、食品科学、 医学、护理学、口腔医学、生命科学、心理学、商 业、经济学、社会科学、艺术、人类学等
	*	Science Direct(Elsevier)/Springer Link/EBSCO	各学科电子期刊等

类型/学科/功能分类	序号	数据库名称	内容
	37	中文社会科学引文索引Chinese Social Sciences Citation Index	中文社会科学领域的论文收录和文献被引数据
	38	Science Citation Index Expanded (科学引文索引SCIE) (Web of Science)	自然科学领域索引数据
文摘、索引类数据库	39	Journal Citation Reports(期刊引证报告) (Web of Science)	SCI、SSCI收录期刊影响力
	40	Chinese Science Citation Database (中国科学引文数据库) (Web of Science)	我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、 工程技术、环境科学和管理科学等领域引文数据
	41	Engineering Village Compendex数据库(Ei工程索引)	工程和应用科学领域索引数据
	42	中国科学院文献情报中心期刊分区表	SCI收录期刊分区数据
	43	超星名师讲坛	综合性知识视频资源
	44	超星发现系统	综合文献资源服务
	45	百链云图书馆	综合文献资源服务
综合知识库	46	读秀学术搜索	综合文献资源服务
	47	深圳文献港*	综合文献资源服务
	48	国内外文献保障服务数据库 (万方数据)	以英文为主的工程技术、高技术等学科领域的科技文献
	49	维普智立方知识资源服务平台	整合期刊、学位论文、会议论文、专利、标准、专著、科技成果、科技报告等类型文献数据



类型/学科/功能分类	序号	数据库名称
标准	50	中国国家、行业标准全文数据库(万方数据)
光盘	51	博看云光盘数据库
工具	52	NoteExpress参考文献管理与检索系统

### 第二部分 图书馆电子资源利用方法

- 1 图书馆电子资源怎么用
- 12 文献传递服务



### 2.这些电子资源什么情境下怎么用?



想要了解某一知识领域的研究情况



#### 想要了解某一知识领域的研究情况

1. 电子图书类资源:

特点:全面、系统性。有助于系统的了解某领域的基本情况。

推荐资源:方正电子图书(含教参书、非教参书)

2.综述类论文资源:

特点:反映研究历史现状,指导研究动向。有助于了解某具体领域研究概况、研究动态。

推荐: 各类型期刊全文数据库

3.文摘索引类资源:

特点: 简洁、精炼。建立检索词,建立引文报告,掌握某领域研究发展态势。

推荐: SCIE、EI、CSSCI等文摘索引数据库



想要了解某一研究领域最新研究进展



#### 想要了解某一研究领域最新研究进展

#### 1.会议文献

特点: 更新发表及时。有利于了解某领域最新研究状况, 获取

最新研究成果,把握研究热点

推荐: 万方数据库、SPIE、IEL等

2.优先出版论文、开放获取文献

特点: 出版周期短。论文时效性强, 方便快速阅读引用。

推荐: 各数据库优先出版内容、网络开放获取文献



完成某节课程的Presentation



#### 完成某节课程的Presentation

1.设计艺术资源

特点:素材丰富。有利用

推荐:设计师之家资源库、Artlib世界艺术鉴

赏库等。

2.根据课程内容,寻找图书、期刊等电子资源

3.其他网络资源



想要完成一篇学术论文



#### 想要完成一篇学术论文

#### 1.任务/课程小论文撰写:

推荐:根据个人研究主题,选择各类型期刊全文数据库,电子图书数据库,掌握研究方向、研究动态。

#### 2.任务/学位论文:

推荐: 硕博士学位论文资源, 中国知网、万方数据等

特点: 学术性强, 全面系统。有利用文献调研及开题报告的撰写。

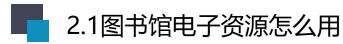
3.任务/发表论文:

推荐:根据研究学科,选择相应学科文摘索引库,帮助选择核心期刊、优质期刊。通过发

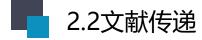
文、引用等文献计量分析,把握选题方向。



其他特定需求内容



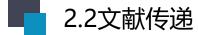
1.如有确切需要的某条标准、专利、论文、素材等需求,直接到相应学科的库或特种文献库查找该种数据类型的文献即可(或可通过统一检索系统直接检索)



#### 某些特定文献资料需求达不到满足时

文献传递服务,是应使用者对特定的已确知的出版或未出版文献的需求,由图书馆或商业服务单位等资料供应者将需要的文献或其代用品,在适当的时间内,以有效的方式与合理的费用,直接或间接传递给使用者的一种服务。

——《图书馆学与资讯科学大辞典》



#### 文献传递相关数据库

- □ 深圳文献港 (中文发现、外文发现)
- □ 读秀学术搜索 □ 百链云图书馆 □ 超星发现系统
- □ 国内外文献保障服务数据库 (万方数据)
- □维普智立方知识资源服务平台
- 中国高等教育文献保障系统CALIS、国家科技文献中心NSTL、 (未来待开通)





河南北量学之民上量和学计量学,文章计量学、信息计量学不<mark>技术计量学在被</mark>等的信息网络计论识别。交易的故事。本研究 在分析以往河南计量学分析为18的基础上,克勒了以往河南计量学在利斯等小<mark>技术发展</mark>依靠,在数据性主告诉以及在数据

光磁灯: 企 网络计量学 合 云计算 发展态势

■ 料技成業

D 98

· 短建闭 语华大学教育研究院

· 京海地 上海交通大学影響器

\* TØ 007100

· PER WEST

### 第三部分 图书馆电子资源访问方式

- 1 图书馆电子资源的几种访问方式
- 12 我的图书馆



### 3.你知道图书馆电子资源有哪几种访问方式?



#### 3.1图书馆电子资源访问方式

校内访问

校外访问

微信公众号

所有已开通数据库均可在校园IP地址范围内访问

- 1.校外CARSI入口
- 2.数据库个人账号

绑定图书证号,随时随地通过微信公众号访问部分电子资源,主要是各类电子图书。



#### 3.1图书馆电子资源访问方式

#### 校内访问

1.深圳技术大学图书馆首页-电子资源/数据库导航-数据库名称-校内入口(页面右上角)



2.部分数据库可直接到相应数据库网站访问,在校内IP地址范围内可直接被识别



# 校内访问

- 1.深圳技术大学图书馆-电子资源/数据库导航-数据库名称
- 2.部分数据库可直接到相应数据库网站访问,在校内IP地址范围内可直接被识别





## 校外访问-CARSI入口



CARSI,中国教育科研计算机网统一认证与资源共享基础设施 (CERNET Authentication and Resource Sharing Infrastructure)

- □ CARSI, 2008年12月由北京大学计算中心发起建设,
- □ 在国内高校已经普遍建设完成的校园网统一用户管理和身份认证系统基础上,
- □ 面向中国高校和科研机构提供跨域身份认证和资源共享服务。



# 校外访问-CARSI入口



登录到 SpringerLink and Springer for R&D

账号	
密码	
■ 不保存账号信息	
■ 清除历史授权信息	

SpringerLink and Springer for R&D offer researchers access to millions of scientific documents.

### 具体访问方式如下:

- □ 1、深圳技术大学图书馆-电子资源/数据库导航-数据库名称
- □ 2、点击页面右上角"<mark>校外访问 (CARSI)</mark>"进入深圳技术大学登录页面,输入账号及密码。

账号: 学号/工号,

初始密码: sztu@证件号 (含字符) 后6位 (如sztu@12345X)

□ 3、登陆成功后即可访问我校购买的部分电子资源。



# 校外访问-CARSI入口

截至目前已开通CARSI校外访问入口的数据库						
中国学术期刊(网络版)- (中国知网CNKI)	Science Citation Index Expanded (科学引文索引 SCIE) (Web of Science)	ScienceDirect				
中国博士学位论文全文数据库(中国知网CNKI)	Journal Citation Reports (期刊引证报告) (Web of Science)	Engineering Village Compendex				
中国优秀硕士学位论文全文数据库(中国知网CNKI)	Chinese Science Citation Database (中国科学引文 数据库) (Web of Science)	Business Source Ultimate (商管财经类参考文献大全)-EBSCO				
中国会议论文数据库-万方	Springer Link数据库	Applied Science & Technology Source Ultimate (应用科学与技术专题旗舰库) -EBSCO				
中国学位论文数据库-万方	OSA Publishing (美国光学学会)全文数据库	Academic Search Ultimate (综合学科参考文献大全) -EBSCO				
中国学术期刊数据库-万方	ACS (美国化学会) 数据库	Wiley电子期刊数据库				
国内外文献保障服务数据库-万方	IEEE/IET Electronic Library (IEL)					
维普中文期刊数据库	IOP电子期刊					
中华数字书苑	RSC (英国皇家化学学会)					





































## 校外访问-数据库个人账号

### 中文数据库

- 1.深圳文献港 (图书证号、初始密码为工号/学号)
- 2.读秀、百链、超星学习通APP、超星发现

均可在校内IP注册账号,经机构认证,通过相应账号登录在校外访问。

3.新东方多媒体资源库

通过IP内注册的个人账号在校外登录

4.维普考试服务平台

维普考典APP, IP内注册账号访问

5.MET全民英语资源库

校内IP注册账号,校外登录访问,移动端、微信小程序均可

6.博看畅销期刊图书数据库

校内IP范围内注册,绑定图书馆授权账号:sztu,即可不受地域限制阅读,

7.环球英语

关注环球英语公众账号(扫描下方二维码),登录账号访问资源[账号: szjs(小写) 密码:123456]

8.中国科学院文献情报中心期刊分区表 (期刊分区表)

校内IP范围内登录机构账号,绑定微信,校外通过微信登录使用。

### 外文数据库

### 1.ACS数据库

(ACS 数据库系统升级后,如何设置远程访问?.docx)

2.APS数据库

(设置远程临时访问权限,用于在校外访问,有效期2个月)

3.**SPIE数据库** 

(设置远程临时访问权限,用于在校外访问,有效期3个月)

4.ASME数据库

(设置远程临时访问权限,用于在校外访问,有效期3个月)

5.ScienceDirect数据库

(设置远程临时访问权限,用于在校外访问,有效期3个月)

6.IEL数据库

校内IP范围内注册IEEE个人账号,进行"Remote Access"设置,配对设备。

校外登录IEEE个人账号进行访问



# 微信公众号 (支持校内外访问)

### 具体访问方式如下:

- □ 1、关注图书馆微信公众号
- □ 2、点击"我的图书馆-绑定账号",绑定图书证号
- □ 3、绑定成功后,点击"电子资源库",即可访问已开通微信链接的电子资源。











环球英语多媒体资.



方正电子书







博看微刊













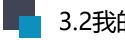


# 3.2我的图书馆

### 具体访问方式如下:

- □ 1、深圳技术大学图书馆首页-读 者服务-我的图书馆
- □ 2、图书证号登录 账号:学号 初始密码:学号
- □ 3、<u>注:图书证号首次使用,需</u> 先修改初始密码才能使用。





# 3.2我的图书馆

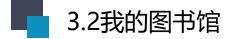
深圳技术大学公共目录检索系统IV V1.0

目录检索 分类导航 读书指引 新书通报 读者荐购 提醒服务 我的图书馆

### 具体访问方式如下:

- □ 1、深圳技术大学图书馆首页-读 者服务-我的图书馆
- □ 2、图书证号登录 账号:学号 初始密码:学号
- □ 3、<u>注:图书证号首次使用,需</u> 先修改初始密码才能使用。

登录我的图书馆	
图书证号: 密码: 验证码: ※輸入下图中的字符,不区分大小写看不清换一张	◆ 1. 如果您使用的是公共电脑,请在使用完毕后, 务必退出登录,以保安全。 2. 首次登录,请先修改初始密码。
<b>w</b> 964	



# 图书证号相关应用

- □ 深圳文献港 (中文发现、外文发现)
- □ 超星学习通APP
- □ 微信公众号电子资源库
- ■图书馆OPAC系统

# 演示 (略)

- SZTU一站式检索
- ■2 部分中外文数据库使用方法
- 13 文献传递使用方法

# 第四部分

# 注意事项

- 1 注重学术诚信 合理引用
- 1 2 遵守有关规定 有限使用



# 4.应该如何合理使用图书馆电子资源?



# 4.1注重学术诚信 合理引用

- □ 建立学术诚信,避免学术剽窃、论文抄袭
- □ 牢记学术诚实基本原则,合理引用他人学术成果,公开准确引注
- □ 尊重他人知识成果,遵守知识产权相关规定,合理利用



## 4.2遵守有关规定 有限使用

- □ 频繁操作,恶意下载
- □ 使用某种工具连续批量过量下载
- □ 利用我校电子资源进行商业盈利活动
- □上传至外网随意分享



当前位置: 深圳技术大学 > 公文详情

#### 关于IEL数据库封禁我校IP(210.22.9.194)的通报

图书馆 2019/10/10 8:02:23

#### 各位读者:

近日,图书馆收到IEL数据库(IEEE出版社)通告,在我校IP(210.22.9.194)地址内,有读者在2019年10月6日(美国东部时间)试图扫描IEEE服务器,为了安全起见,出版社已将该段IP封禁使用。

因为上述原因, 我校IP(210.22.9.194)地址内近期可能不能正常访问IEL数据库, 请各位读者谅解!

同时图书馆也将协助信息中心继续关注和调查此事,给予IEL数据库(IEEE出版社)一个合理的答复,争取尽快恢复访问权限。

- \*再次提醒各位读者,请在使用我校电子资源的过程中:
  - 1. 请大家自觉遵守国家知识产权相关法律、法规, 尊重知识产权
  - 2. 禁止使用任何软件工具或其他方式连续、批量、过量下载深圳技术大学开通或试用的电子资源。
- 3. 我校开通/试用的数字资源仅限我校师生工作学习使用,请勿公开和以任何方式向非本校人员传播或 将数据公开到外网上,否则将承担相应的法律责任。
  - 4. 请自觉遵守《深圳技术大学图书馆校园网电子资源使用管理办法》(见附件)。

希望人人尊重其他读者使用电子资源的权益,尽量不要因为个人行为影响其他用户正常的使用权益,共同 建设合法合规的电子资源使用环境,维护我校的声誉。

特此通告,谢谢合作!

附件:《深圳技术大学图书馆校园网电子资源使用管理办法》

图书馆 2019年10月10日

耐件(建议下载操作: 鼠标右键→>目标另存为):

附件: 深圳技术大学图书馆校园网电子资源使用管理办法

(更新于2019-10-10 08:02:23 点击数:645)



## 4.2遵守有关规定 有限使用

# 深圳技术大学文件

深技大[2019]88号

### 关于印发《深圳技术大学图书馆校园网电子 资源使用管理办法》的通知

#### 全校各单位:

现将《深圳技术大学图书馆校园网电子资源使用管理办法》印发给你们,请遵照执行。

特此通知。



### 注意事项

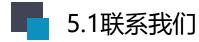
请遵守《深圳技术大学校园网电子资源使用管理办法》

- 1.请大家自觉遵守国家知识产权相关法律、法规,尊重知识产权
- 2.禁止使用任何软件工具或其他方式连续、批量、过量下载深圳技术大学开通或试用的数字资源。
- 3.我校订购/试用的数字资源仅限我校师生工作学习使用,请勿公开和以任何方式向非本校人员传播或将数据公开到外网上,否则将承担相应的法律责任。

# 第五部分

# 联系方式

- 1 各类联系方式
- 12 培训安排





微信群: 2020级研究生数字资

源交流群 (1027)

QQ群: 330643041



号:330643041

参考咨询 图书馆一楼采编室

23256135

(周一-周五8:30-12:00 14:00-17:30)



邮箱: 图书馆 刘老师/陈老师 liuningning@sztu.edu.cn /chenyuting@sztu.edu.cn



图书馆前台 (图书馆日常问题咨询)

23256130

(每天8:30-22:30)

# 5.2培训信息





序号	时间	主题	培训方式	主要内容
1	10月21日 (周三) 16:00-17:30	浪漫与铁血——初识德 意志	图书馆 多功能厅	1. 德国文化初体验 2. 德语学习与德国大学申请 3. 大变局下的中欧中德关系及发展前景
2	10月27日(周二) 16:00-17:00	学术科研好帮手, EBSCO数据库—如何 下载及管理外文文献	线上	1. 基本检索: 检索结果筛选条件的运用 2. 高级检索: 布尔逻辑和检索技巧 3. 个性化收藏文献: 文件夹的利用 4.轻松读懂英文学术论文: HTML全文在线翻译及英语朗读功能 5.如何个性化订阅电子期刊 6.搜寻范例研讨Q&A
3	11月3日 (周二) 16:00-17:00	利用万方智搜助力论文 高效写作	线上	1.如何高效利用万方数据进行论文开题和写作、辅助期刊投稿 2.检索技巧介绍 3.万方智搜学术资源介绍、发掘更多增值服务
4	11月10日 (周二) 16:00-17:00	海量计算机资源, ACM数据库帮您化繁 为简	线上	1. ACM出版社介绍 2. ACM出版社资源内容及品质 3. ACM顶尖国际会议的介绍 4. 如何在ACM DL平台高效检索? 5. 如何实现移动访问和远程访问?
5	11月17日 (周二) 16:00-17:30	大学英语四六级备考指 导	图书馆 多功能厅	1.四六级备考攻略 2.新东方多媒体学习库资源介绍
6	11月24日(周二) 16:00-17:00	激励发现,推动创新— —Web of Science(SCI/CSCD/J CR/Endnote online) 助力科学研究	线上	如何利用Web of Science平台把握全球研究动态并锁定研究热点 如何跟进有价值研究的后续进展&最新进展? 如何锁定关注课题、学术领军人物、竞争对手的最新动向? 如何借助Web of Science平台寻找合作伙伴? 如何快速获得投稿指南?如何判断期刊财来稿的录用率和倾向性?了解期刊的影响力?如何选择合适的期刊进行投稿? 如何提高项目申请书、论文写作、投稿效率,加速科研成果发表? 如何更好地展现学术成果?提升学术影响力?

# THANKS

lihongyan@sztu.edu.cn