## 电子教学参考资源服务手册

亲,您有多久没来图书馆了?别忘了时代在变,图书馆也在变哦。

亲,您还在为借不到参考书而发愁吗?告诉您,图书馆推出了新型电子教参服务哦。

亲,您想要体验无处不在的学习乐趣吗?其实,电子教参的移动阅读就在您的身边。

## 1 服务简介

 トン海交通大学 同考館 Shanghai Jiao Tong University Library

电子教学参考资源服务,简称电子教参服务,是由上海交通大学图书馆、教务处、网络信息中心共同开发与建设的全校课程电子教学参考资源服务。在创建世界一流大学、教育信息化背景下,该服务意在推进教学参考资源的电子化、移动化,首创"智慧泛在课堂",积极推动高校教学模式改革。自2011年10月起,该服务向全校师生推送个性化的电子教参资源,并推广电子教参的移动阅读。截止2012年8月,电子教参服务已为全校1000多门课程提供电子教参书5000余册,为致远学院定制个性化的电子教参移动阅读服务。今后,图书馆仍将持续推进此项服务,逐步丰富电子教参的资源种类,包括图书、论文、开放课件、多媒体资源等各种类型,并进一步向院系推广个性化的电子教参移动阅读服务。

要点一:与学校选课服务网(教学信息服务网)无缝融合,教师可为课程选择与管理教学参考资料, 学生可一站式获取所选课程指定教学参考资料,支持教学参考资料的电子版全文阅读;

要点二:将电子教参资源主动推送至各类终端,包括 PC、Pad、智能手机等,推广移动阅读,让学习无处不在,教参资源触手可得、随心而用;

要点三:融入学校教学环境,助力以学生为中心的自主学习模式,倡导全方位的移动课堂,推动"智慧校园"的发展建设,为"三位一体"育人理念插上翅膀。

## 2 电子教参资源系统使用指南(学生版)

您可以通过登录学校选课服务网,轻松快捷地浏览、阅读和获取所选课程指定教学参考资料的电子 版全文。请跟随小助手的提示进行操作。

小助手:

登录教学系统

以上海交通大学统一身份认证(jAccount)登录教学信息服务网(http://electsys0.sjtu.edu.cn/edu/),如图 2.1 所示。



图 2.1 上海交通大学教学信息服务网

1) 浏览课程教参信息与获取全文

进入教学系统服务平台之后,可以直接浏览所选课程信息以及教参信息。教参信息按照不同的课程 分别列出,将鼠标移至每一门课程"教学参考书"一栏的"查看"标识之上,即可显示所选课程的全部教参 信息。直接点击浮框中书名的超链接,即可获取该教学参考书的全文,如图 2.2 所示。

			6 00	a Seito ک	- 田 注销本次登录			
《 上	海交通大学	上教学作品	且加度	分网				
<mark>1服务平台</mark> ■ 我的首页 ■ 一专选课	注意:电子教参具体操	作请看 <mark>这里</mark> 。				□将鼠标移至"教学参考 ず", ド、本 長"に コネ		
💷 二专选课	▼本学期课程	详细情况 课程在验	受期受益	物品ドト海	<b>结识 热学杂学</b> 北	书"一栏"查有"标识之		
二专修读报名	CA021	十世心学原理(4米)	3.0	なアドラエは	101 23 5 5 10 古王	上,即可显示该门课程的		
注册收费情况 我的教育计划	CAUSI	大学化学原理(元天)	3.0	「「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」」「」」」「」」」「」」」「	旦"目 本王	全部教参信息		
□ 国内访学报名	CA052	大手化于床柱头担	2.0	旦日 本王	<u>里</u> 個			
□ 我的课程表	E1901	」住央武与科技団新工	2.0	旦伯	**	**		
🧧 我的考试安排	ENVES		5.0	<u></u>	$\square$			
🧧 我的成绩单	MA077	线性代数(B类)	3.0	<b>宣</b> 有				
💷 学生评教	MA080	高等数学(A)(1)	6.0	查看	<b>教参信息仅供校内查阅</b>	× ≦看		
□ 毕业设计	PE001	体育(1)	1.0	查看		▲ 話		
PRP管理	SP141	介孔材料	1.0	查看	1: 书名:线性代数学习指导	2看		
◎ 重要通知	TH000	思想道德修养与法律基础	3.0	查看	作者:刘合国	靖		
≝ 我的们入夜走	TH004	军事理论	1.0	查看	2 书友 德明经研究			
4	TH009	形势与政策	1.0	查看	2、节心109%注13数	②点击书名即可		
8	▲ 単本 学期 课 程 表 作者 丘维声 获取 全 文							
5	节星期 星期	调一    星期二	星其	王	<ol> <li>3: 书名:<u>线性代数与矩阵论</u></li> <li>作者:许以超</li> </ol>	山田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		
	1 高等数学( 2 (1-16周)	A)(1) [东下院400]	思想道德修 础 (1-16周	养与法律基 )[下院406]	A. 其名·綠性伊斯韦进	▼ / (第(1-16 未定)双周		

图 2.2 学生界面-浏览课程教参信息与获取全文



2) 教参书全文阅读

进入全文界面之后,可进行电子教参书全文的浏览和阅读。全文界面的左侧显示教学参考书的章节 目录,点击之后可随意跳转至所需章节查看内容。此外,还可以进行文字摘录、截图、保存与打印等操 作,如图 2.3 所示。

文字摘录功能——点击"文字摘录"按钮,通过鼠标拖动选择所需文字区域,即可获取该段文字信息, 进行复制之后可粘贴到个人文档;

截图功能——点击"截图"按钮,通过鼠标拖动选择所需区域,即可进行截图并保存该图片;

保存功能——点击"保存"按钮,可保存当前页的 PNG 格式;

打印功能——点击"打印"按钮,可打印当前页。

工程力学实验 作者:范钦珊等编著 ]	页数:199 出版日期:2006年5月	除上海交通大学 圖書館 电子数参
@ 放大   ● 缩小   <	后 🦄 文字摘录 🔍 截图 📄 保存 🔒 打印	正文页 💙 5 / 199 跌转
<ul> <li>第1章 错论</li> <li>第2章 理论力学实验</li> <li>2.1 单自由度振动实验</li> <li>2.2 科氏加速度与科氏惯性</li> <li>2.3 动反力与动干衡实验</li> <li>2.4 安全带锁紧演示实验</li> <li>2.5 转动惯量实验</li> <li>第3章 材料力学实验 I ——:</li> <li>3.1 拉(中和压缩实验</li> <li>3.2 扭转实验</li> <li>3.2 扭转实验</li> <li>3.4 金属疲劳实验</li> <li>第4章 材料力学实验 II ——E</li> <li>4.1 概述</li> <li>4.2 电阻应变片</li> <li>4.3 应变测量电路与测试法</li> <li>4.4 实际测量数据的修正</li> <li>4.5 应变测量电路与测试法</li> <li>4.4 实际测量数据的修正</li> <li>4.5 应变测量电路与测试法</li> <li>4.5 应变测量电路与测试法</li> <li>5.6 等强度梁电测综合训综</li> <li>5.6 等强度梁电测综合训综</li> <li>5.6 医杆稳定性实验</li> <li>第6章 光测力学实验</li> <li>6.1 物理光学基础</li> <li>6.2 平面光弹性原理</li> <li>6.3 光强性基本实验</li> </ul>		(日本知识。 立动态分析仪测量系统的固 振动参数。 確有方法。

图 2.3 学生界面-教参书全文阅读



## 3 移动阅读服务

电子教参移动阅读服务目前正面向院系推广,为师生提供移动学习终端的借阅、电子教参客户端的 个性化定制等服务。图书馆将逐步完善移动学习终端借阅规则,改进客户端软件功能,进一步实现电子 教参移动阅读服务的多平台支持、用户参与及共享等功能,为师生带来革命性的学习体验,感受学习无 所不在,教参资源触手可得、随心而用。目前已开发出基于安卓移动系统的客户端:

1) 基于超星 pad 的电子教参客户端

用户在借用图书馆提供的超星 pad 后,在主屏幕上可看到上海交通大学电子教参系统 APP 图标,如 图 3.1 所示。目前该终端及相关服务已在致远学院试用,效果图见 3.2-3.4,图书馆拟在更多学院开展电子教参的移动阅读终端外借服务。



<b>S C</b> Y C N					」下午 4:06
		登陆JAcco	ount		
	JAccount ID				
	密码				
	2住服	t		登陆	
					1

图 3.1 基于超星 pad 的电子教参应用图标

图 3.2 电子教参个人登录界面





41.11

图 3.3 登录后的电子教参界面

我的书架 网上书城 数学分析数	数学分析数学分析上册				
$\lim_{x \to 0} f(x) = \lim_{x \to 0} f(x)$	章节目次				
imm <sub>s→x0</sub> -0 <sup>(x)</sup> = imm <sub>s→x0</sub> -0	0 预备知识       0.1逻辑符号       0.1.1 常用逻辑符号				
$(=\lim_{x \to x_0} f(x))$ ,则 $x_0$ 便成为重新定 20 苯 lin $f(x)$ lin $f(x)$ lin $f(x)$					
<i>2</i> 和 imm f(*)→ imm f(*)→ f 的第二类间断点.					
例 2 考虑 Riemann 函数的连 解 由 2.7 习题 6 的结论: \	0.1.2 逻辑运算的形式定义				
R(x)在 $[a,b]$ 的任一无理点处连	0.1.3 运用逻辑符号表达命题				
	0.2 集合				
例3 考察函数 $f(x) = \begin{cases} 0 \\ 0 \end{cases}$	0.2.1 集合的概念				
续性. 解 当 α > 0 时,因为 lim f(x	0.2.2 集合的包含关系,集合的运				
x=0点处连续;当α≤0时,因为	0.2.3 集合的直积(Descartes积)				
在,所以 f 在 x = 0 点处为第二类 时,f(x)在 x = 0 的任一邻域中无	0.3 函数 0.3.1 函数定义				
3.2 连续函数的性质					
3.2.1 局部有界性					
定理 1 若 $f \in x_0$ 点连续,则 $f \in x_0$ 的某一邻城中有界.					
3.2.2 局部保号性					
<b>定理</b> 2 若 f 在 $x_0$ 点连续, 且 $f(x_0) \neq 0$ , 则在 $x_0$ 的某一邻城 中, $f(x)$ 与 $f(x_0)$ 同号.					
	63				
63/	253				

图 3.4 电子教参阅读界面



2) 适用于 Andriod 系统的电子教参客户端

对于使用 Andriod 系统的同学, 您只要下载安装相应的图书阅读器(图 3.5)、个性化客户端(图 3.6), 点击电子教参系统图标(图 3.7), 就可浏览、访问个人选课对应教参信息(图 3.8)。



图 3.5 图书阅读器



图 3.6 个性化客户端



图 3.7 个性化客户端图标



图 3.8 Andriod 手机上浏览电子教参

适用于苹果 iOS 系统的电子教参客户端正在开发中, 敬请期待。

亲,请您不妨试一试新鲜的电子教参服务,一起进入"智慧泛在课堂"吧!