



电子教学参考资源服务手册

亲爱的老师，您多久没来图书馆了？别忘了时代在变，图书馆也在变哦。

亲爱的老师，您还在为学生借不到课程推荐参考书而发愁吗？

那您不用愁啦，图书馆的新型电子教参服务可以助您一臂之力。

快来体验吧！

1 服务简介

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（教师版）

您可以通过登录学校教学系统，轻松快捷地在所授课程中浏览、管理和获取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：

1) 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

2) 显示所授课程与教参信息

进入教学系统工作平台之后，在页面上有“添加教参”的显著标识，可直接点击添加教参信息；或者点击页面左侧的“教学参考书管理”栏目，如图 2.2 所示。



图 2.2 教师界面



在“教学参考书管理”界面中，选择某一学年、学期，系统显示该学年、该学期内的教师所授课程；在查询到的任课课程列表中选择任意一门课程，系统随即显示该门课程的教参信息，如图 2.3 所示。

上海交通大学 教学信息服务网

教学参考书

① 选择学年、学期

② 点击“查询”按钮，显示任课课程列表

③ 选择任一课程，显示本课程的教参信息

课号	课程名称	学分	学时	时间描述
002-(2011-2012-1)MA225 (荣誉班)	线性代数 (E类)	5.0	102	行课安排为第1周 ... 第16周,其中: 星期二 第1节-第2节 中院409(1-16周) 姜翠波 星期四 第1节-第2节 中院409(1-16周) 姜翠波 星期五 第1节-第2节 中院409(1-16周) 姜翠波
		5.0	85	行课安排为第1周 ... 第16周,其中: 星期二 第1节-第2节 中院409(1-16周) 姜翠波 教授 星期四 第1节-第2节 中院409(1-16周) 姜翠波 教授 星期五 第1节-第2节 中院409(1-16周) 姜翠波 教授

本课程已添加的教材与参考书信息

选择	ISBN	书名	作者	出版社	出版日期	类型	查看详情
<input type="radio"/>	7-309-03541-0	高等代数学	姚磊生编著	复旦大学出版社	2003	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	7-302-08227-8	高等代数学	张贤科, 许甫华编著	清华大学出版社	2004	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	978-7-04-024307-9	线性代数与矩阵论	许以超编著	高等教育出版社	2008	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	7-03-014032-X	线性代数五讲	龚昇编著	科学出版社	2005	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	730105579X	高等代数简明教程 (下册)	蓝以中	北京大学出版社	2007-07	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	7301053703	高等代数简明教程 (上册)	蓝以中	北京大学出版社	2007-07	参考书	查看详情

图 2.3 教师界面-查询所授课程与教参信息

3) 添加教参信息

在“教学参考书管理”界面的“教材与参考书信息的添加”一栏，可根据需要对所授课程的教参信息进行更新与添加。只需输入所需教学参考书的 ISBN、书名、作者、出版单位、出版日期中的任意一项，点击“查询”按钮，即可得到图书馆 OPAC 系统中相关书目数据；选择所需的教参书之后，点击“新增教材/参考书”按钮便可轻松完成教参书的添加，如图 2.4 所示。



上海交通大学 教学信息服务网

教材与参考书信息的添加

请至少输入一个查询条件来进行查询!

ISBN: 书名: 线性代数 作者: 类型:

教材 出版单位: ==请选择出版单位== 出版日期: 请在英文状态下或使用小键盘输入, 格式为(2003-01-01)或(2003-01)

其他老师添加的本课程教参书

选择	ISBN	书名	作者	出版单位	出版日期	几版
<input type="radio"/>	9787560626185	线性代数	刘叶玲主编	西安电子科技大学出版社		
<input type="radio"/>	978-7-5438-7297-4	线性代数	主编吴建国	湖南人民出版社		
<input type="radio"/>	9787030314871	线性代数	赵临龙主编	科学出版社	2011	
<input type="radio"/>	9787561840641	线性代数典型题精解与习题详解	郭凤军主编	天津大学出版社	2011	
<input type="radio"/>	9787309082920	线性代数	张丽梅主编	复旦大学出版社	2011	
<input type="radio"/>	9787560845869	线性代数	同济大学数学系编著	同济大学出版社	2011	
<input type="radio"/>	167090	线性代数及其应用	(美)David C.Lay著	机械工业出版社	2005	
<input type="radio"/>	7-118-07016-3	线性代数	主编高玉斌			
<input type="radio"/>	978-7-03-028396-2	线性代数	李书刚编			
<input type="radio"/>	978-7-03-028222-4	线性代数	段复建主编			

①输入任意一个查询条件

②点击“查询”按钮进行教参书的查询

③选择需要的教参书

④点击“新增教材/参考书”按钮即可添加

图 2.4 教师界面-添加教参信息

另外,在“教材与参考书信息的添加”一栏中,点击“其他老师添加的本课程教参书”按钮,便可查看、共享及添加其他相关课程教师所添加的教参书,如图 2.5 所示。

教材与参考书信息的添加

请至少输入一个查询条件来进行查询!

ISBN: 书名: 信息素养 作者: 类型:

教材 出版单位: 出版日期: 请在英文状态下或使用小键盘输入出版年份,格式为2003

其他老师添加的本课程教参书

点击该按钮即可查看及共享其他相关课程教师所添加的教参书

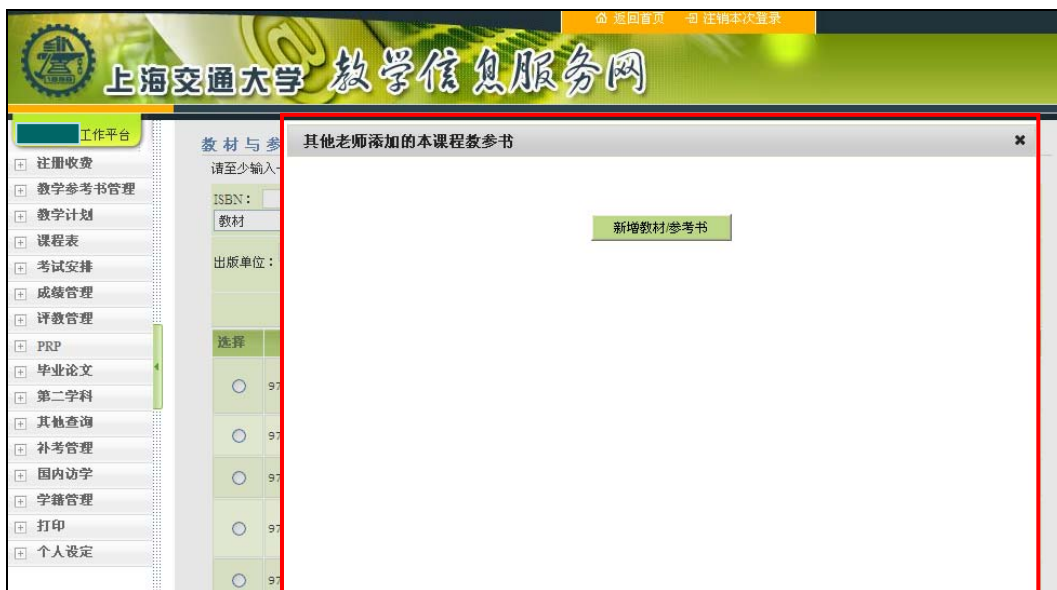


图 2.5 教师界面-添加“其他老师添加的本课程教参书”

4) 获取教参书全文

在“教学参考书管理”界面的“本课程已添加的教材与参考书信息”一栏中，选择某门课程的某一本教学参考书之后，点击“查看详情”按钮，即可链接到该书的详细信息界面；详细信息界面提供有全文链接地址，只需点击书名的超链接便可获取该书的电子全文，如图 2.6 所示。

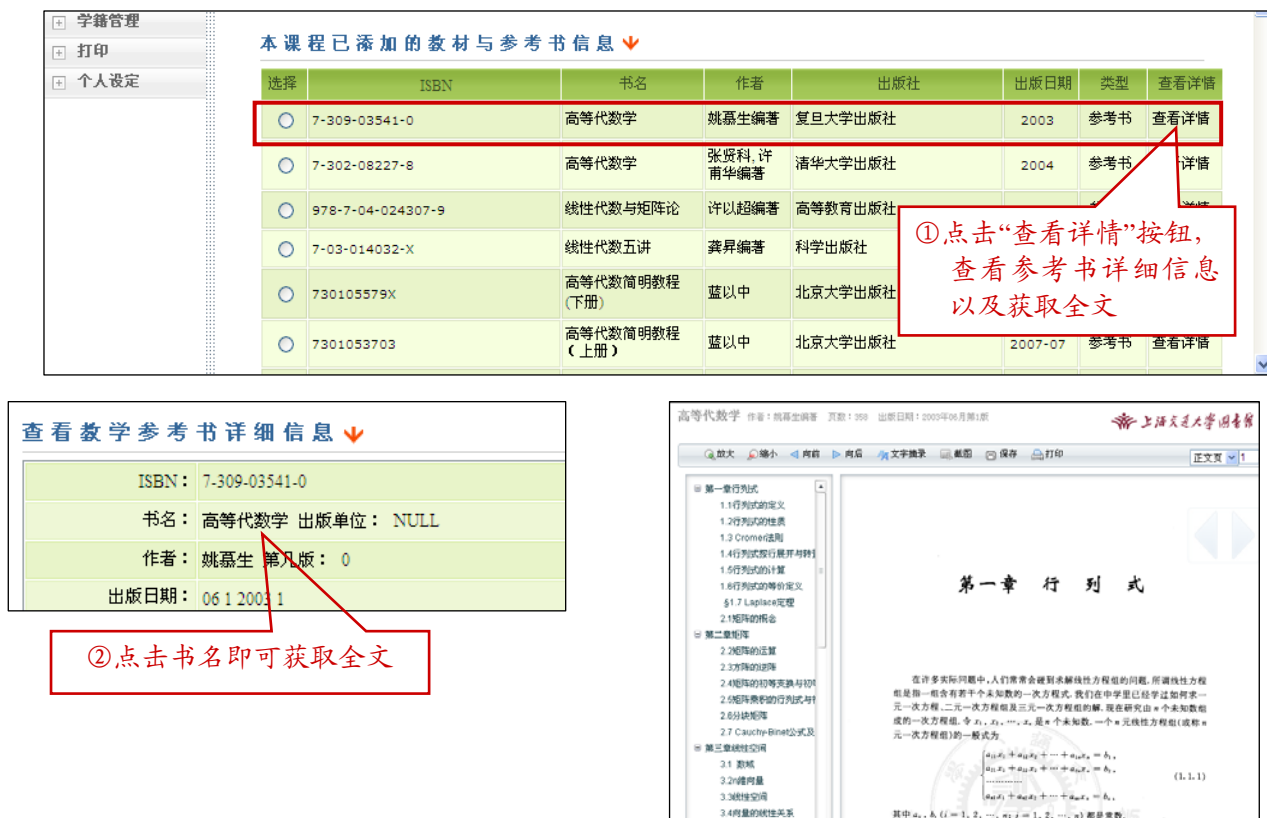


图 2.6 教师界面-获取教参书全文



5) 教参书全文阅读

在全文界面，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参书的章节目录，点击之后可随意跳转至所需章节。此外，还可进行文字摘录、截图、保存与打印等操作，如图 2.7 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。

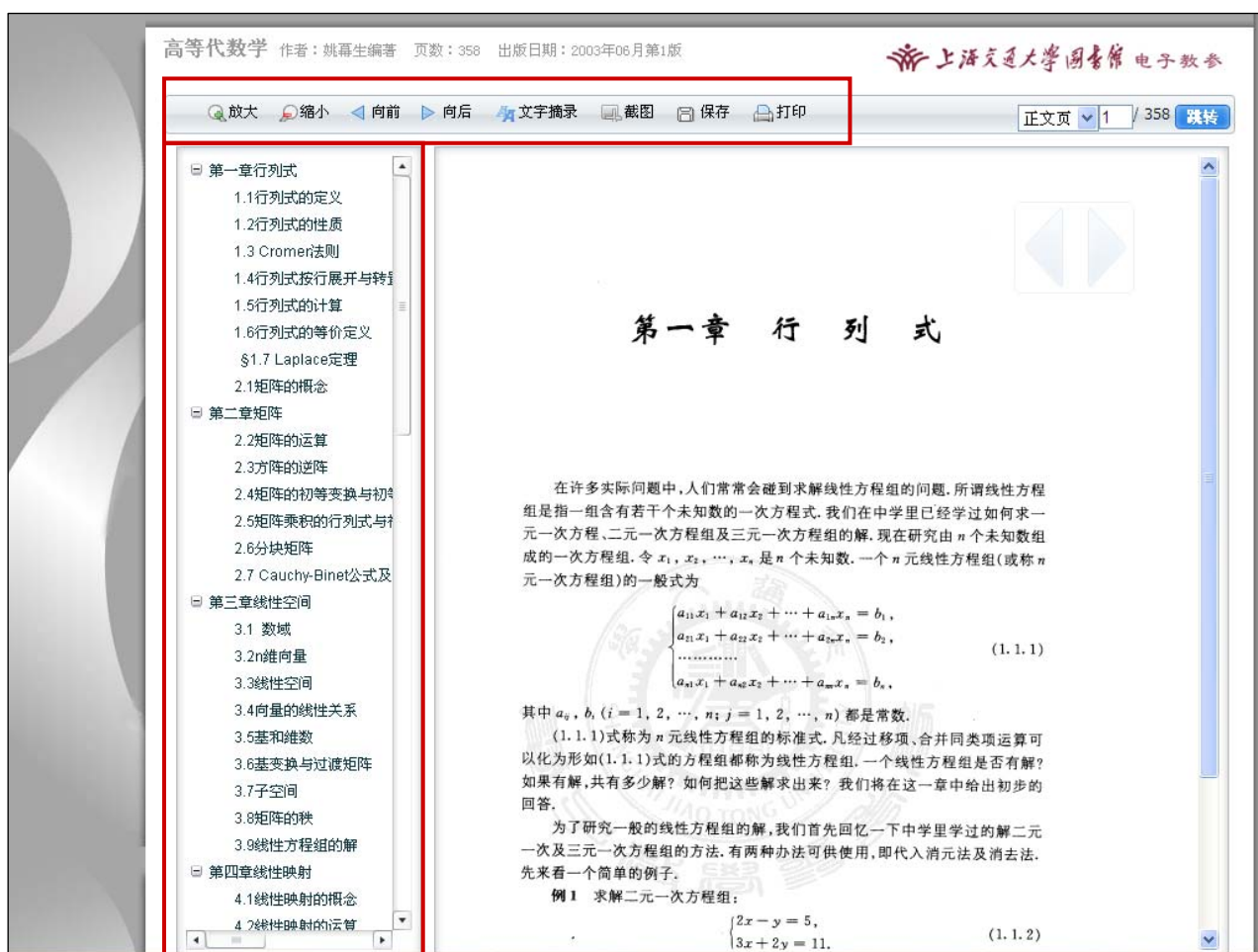


图 2.7 教师界面-教参书全文阅读

6) 删除教参信息

在“教学参考书管理”界面的“本课程已添加的教材与参考书信息”一栏，还可根据需要对所授课程的教参信息进行删除。在书目列表中，选择不需要的、过时的教参书目信息，点击“删除教学教材/参考书信息”按钮即可完成删除，如图 2.8 所示。



上海交通大学 教学信息服务网

本课程已添加的教材与参考书信息

选择	ISBN	书名	作者	出版社	出版日期	类型	查看详情
<input type="radio"/>	7-309-03541-0	高等代数学	姚慕生编著	复旦大学出版社	2003	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	7-302-08227-8	高等代数学	张贤科, 许雨华编著	清华大学出版社	2004	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	978-7-04-024307-9	线性代数与矩阵论	许以超编著	高等教育出版社	2008	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	7-03-014032-X	线性代数五讲	龚昇编著	科学出版社	2005	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	730105579X	高等代数简明教程 (下册)	蓝以中	北京大学出版社	2007-07	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	53703	高等代数简明教程 (上册)	蓝以中	北京大学出版社	2007-07	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	0585267421 (electronic bk.)	Schaum's outline of theory and problems of linear algebra	Seymour Lipschutz.	McGraw-Hill.	c1991.	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	0023743107	Algebra /	Saunders Mac Lane, Garrett Birkhoff.	Macmillan.	c1979.	参考书	查看详情
<input type="radio"/>	9780745805825	Linear algebra and its applications: More advanced	D. H. Griffel	MIT			
<input type="radio"/>	9780198534358	Linear Algebra	Sterling K Berberian	Oxford			
<input type="radio"/>	0471626023	A Second Course in Linear Algebra	William C. Brown	W. H. Freeman & Company	1988-01	参考书	查看详情

①选择任一教参信息

②点击“删除教学教材/参考书信息”按钮，即可删除该条教参信息

删除教学教材/参考书信息

图 2.8 教师界面-删除教参信息

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。



图 3.1 基于超星 pad 的电子教参应用图标

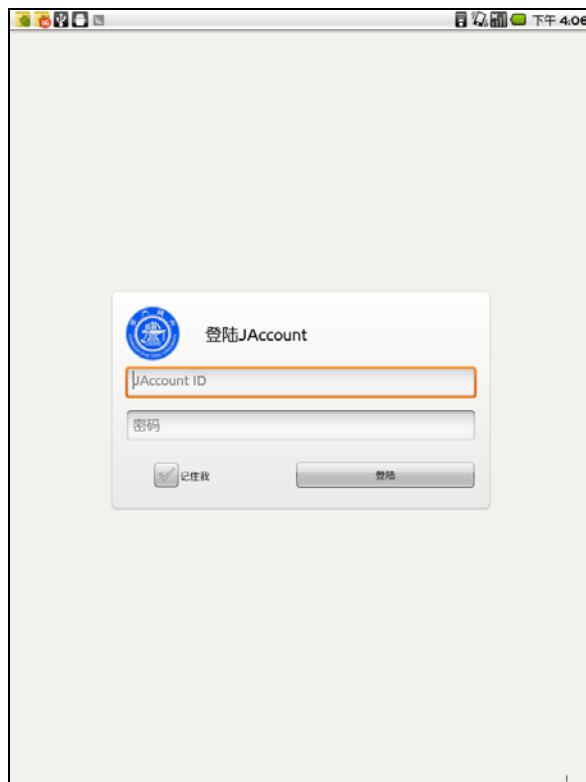


图 3.2 电子教参个人登录界面



图 3.3 登录后的电子教参界面

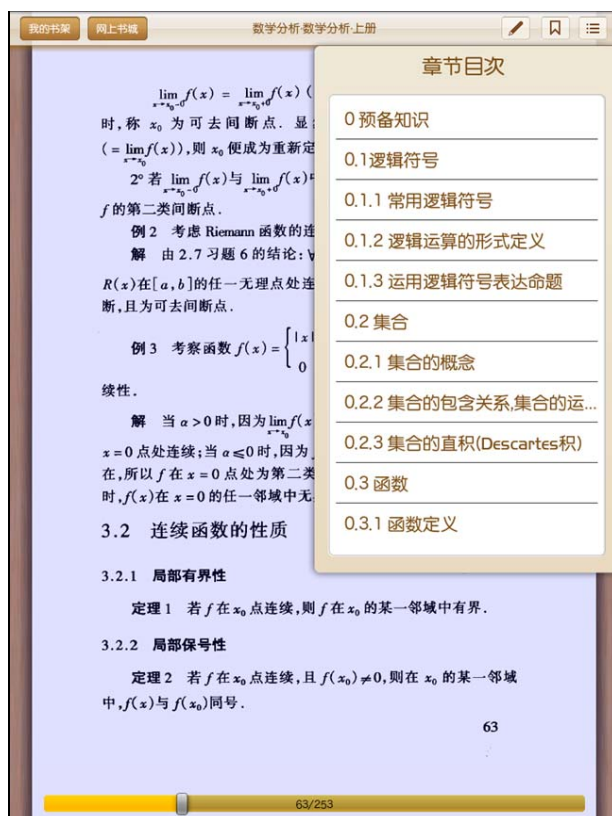


图 3.4 电子教参阅读界面

2) 适用于 Andriod 系统的电子教参客户端

对于使用 Andriod 系统的老师,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、访问个人所授课程对应的教参信息(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

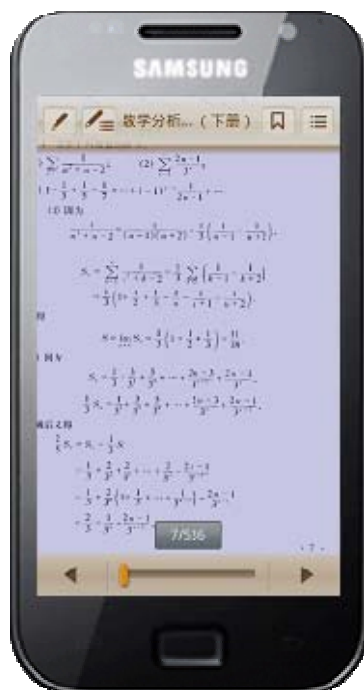


图 3.8 Andriod 手机上浏览电子教参

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。

亲爱的老师，请不妨试一试崭新的电子教参服务，一起进入“智慧泛在课堂”，使之成为您教学的利器吧！