

在校外使用“教材平台”的说明

1. 需先登录图书馆校外访问系统，详见 <http://lib.scu.edu.cn:8888/xw.html>。

温馨提示：

请使用工号（或学号）和借书密码登录图书馆校外访问系统。

第一次使用校外访问系统需在网上自助开通 <http://lib.scu.edu.cn/lib/addvpn>。

在使用中遇到问题，请通过 QQ 群 835207262 或 85990198、85990183 进行咨询。

目前有两种校外访问方式：

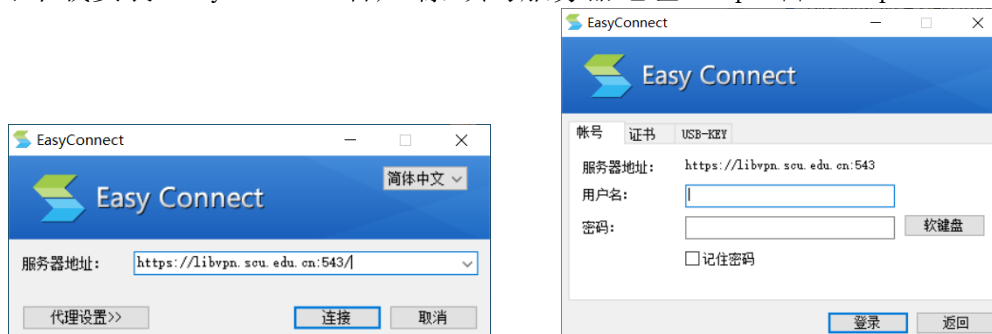
方式一，使用浏览器访问 <http://182.150.59.104:8888>。



登录成功后，点击四川大学教材线上服务，在新网页打开教材平台。



方式二，下载安装 EasyConnect 客户端，填写服务器地址 <https://libvpn.scu.edu.cn:543>。



EasyConnect 成功连接后，使用浏览器访问教材平台 (<http://scujc.dayainfo.com>)。

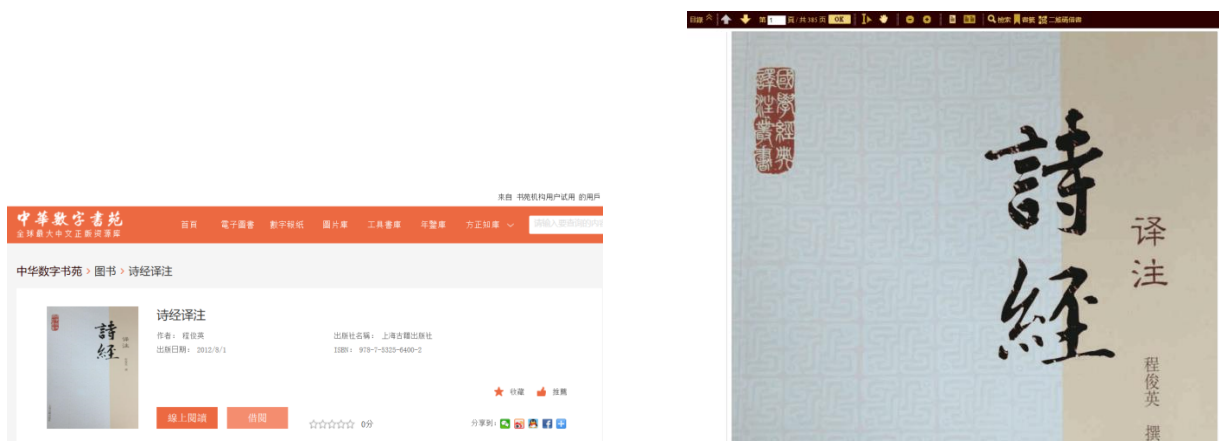
2. 点击教材，可以查看详细信息，如果要查看全文，请点击获取途径后面的链接。
注：因版权原因，部分教材只能提供部分试读，可通过文献传递获取一部分内容。




超星电子书示例




方正电子书示例



书香川大电子书示例



第一节 建立VMD体系

一、VMD的概念

在VMD的英文语义中，V即Visual，可以理解为“视觉的”、“眼睛看得到的”、“被眼睛看到的”。在场所中能够被顾客容易看到的商品，会以独特的视觉魅力引起关注。这是以视觉的诉求为中心介绍商场（卖场）的商品构成和商品价值。MD即

美国市场营销协会（AMA）对VMD的定义如下：以维持顾客及创造顾客需求为目的，在流通场所以商品为中心而计划演出的一切视觉因素并加以管理的活动。

二、视觉营销（VMD）的产生背景

第二次世界大战之后，商品销售方式产生了巨

科学文库示例

（“科学文库”是科学出版社数字图书全文检索、在线浏览和下载借阅的平台）

The screenshot shows the ScienceReading website interface. At the top, there is a search bar with the text "关键字". Below the search bar, a navigation menu includes "中图分类", "数理", "化学材料", "生命", "地球", "资源环境", "农林", "医药", "信息", "工程", "管理", "历史考古". The main content area displays the book cover for "Progress in Biomedical Engineering" (生物医学工程学进展). The cover features a blue background with various medical and engineering images. To the right of the cover, the book's details are listed: 作者: 谢德明, ISBN: 9787030443588, 出版日期: 2015-06, 版次: 1, 中图分类号: R318, 学科分类: 基础医学 自然科学相关工程与技术, 丛书: 生物医学工程系列规划教材, 附注信息: 生物医学工程系列规划教材. A red box highlights the "阅读" (Read) button.

器和人工心脏瓣膜正在挽救和维持着世界数百万心脏病患者的生命,人工肾等血液净化技术维持着数十万肾衰竭患者的正常生活;人工晶体、人工关节和功能性假肢等已广泛用于伤残人士的康复和功能辅助;生物力学的研究加深了对严重危害人类健康的动脉硬化和血栓形成机制的认识,为心、脑血管疾病的防治和人工心脏瓣膜、人工血管等人工器官的设计提供了依据;计算机和信息技术在医学和临床上的扩大应用,正在从根本上改变着医院的面貌。我国科学家还将现代工程方法与中医相结合,进行了中西医诊断可视化、中医专家系统和中医经络的初步研究,为中国传统医学的新发展注入了活力。现代医学的进步是和生物医学工程的发展分不开的。

同时,生物医学工程是医疗保健性产业的重要基础和动力,医疗器械和医药工业同生物医学工程的研究与应用有着最直接的联系,它所带动的产业在国民经济中占有重要地位。例如,美国每年生物医学工程带动的产业就高达数百亿美元。各国在生物医学工程研究方面的投入,随着生活水平的提高而逐年增加。这门学科面临着众多的新课题,许多成果又有着极好的产业化前景,因此生物医学工程学被称为朝阳学科。

当前,生物医学工程学科无论在广度上还是深度上都有了巨大进展,早已不可同日而语。就深度而言,已经超越了为生物学和医学提供解决问题的方法、手段和工具范畴,而是融入生命科学、医学当中,成为其不可或缺的一个组成部分。例如,在生物力学(biomechanics)领域,随着应力-生长关系的发现,深刻揭示了力的作用在生命体各个层次生长、发育过程中,乃至地球生命演化过程中是一个更为初始的信息系统,从而推动传统的生物力学向力学生物学(mechanobiology)转变。随着21世纪的到来,医学模式也在发生深刻变化,已经进入以个体化医疗为基本特征的新时期,“临床医学工程”的发展即为明显标志。它将基础医学、医学工程技术、临床专家经验(借助于知识工程技术)三者紧密结合起来,直接为患者诊断和治疗提供服务,已经形成生物医学工程的新领域。

另外,生物医学工程是因人类健康需求而发展起来的科学技术领域,其多层面、多方位的社会需求和学科属性决定了生物医学工程必然是一个广覆盖、深交叉、快速发展、多变化的学科(图1-2)。其分支学科或分支技术领域的界定是十分困难且相当模糊的,大体上可以将其划分为四大技术领域。



电子工业出版社“悦读”示例

The screenshot shows the "悦读" (Yuedu) website interface. At the top, there is a search bar with the text "搜索书名或作者". Below the search bar, a navigation menu includes "中图分类", "首页", "为您推荐", "新书上架", "专题图书". The main content area displays the book cover for "多旋翼飞行器设计与控制" (Design and Control of Multi-Rotor Aircraft). The cover features a blue background with a white drone. To the right of the cover, the book's details are listed: 作者: 金权, 其他责任人: 金权, 出版日期: 2018-01-01, 出版社: 电子工业出版社, 页数: 372, 中图分类号: 航空、航天->航天(中国飞行)->航天器及其运载工具, 出版性分类: 科技->交通->其他, 价格: ¥78.40 (8.00折) 原价: ¥98.00 (已购买), 推荐(0), 点赞(0), 格式: PDF, 立即阅读.

前言

飞行,一直是人类的梦想。早在公元5世纪,中国人就发明了风筝。15世纪末,列奥纳多·达·芬奇(Leonardo da Vinci)手绘了大量的飞行器装置的设计图纸,包括扑翼飞机、固定翼滑翔机、旋翼机、降落伞等。1903年12月17日,莱特兄弟(the Wright brothers)发明并成功制作了世界上第一架飞机,并且实现了有动力且重于空气的飞行器的第一次有人操控飞行。自1903年以来,在随后的一百多年里,出现了各种各样的飞行器,然而,只有极少数人能够有机会驾驶并体验操控飞行的乐趣。飞行器和驾驶员一直是那样神秘,直到小型和微型多旋翼飞行器通过遥控玩具市场走近消费者。这主要归功于这类飞行器的易用性、高可靠性以及易维护性。这些特性极大地提高了用户的飞行体验。目前,很难找到一种飞行器能够像多旋翼飞行器那么简单、易用。正因为如此,它们让越来越多的人真正操控并享受到飞行的乐趣。除了作为遥控玩具以外,多旋翼飞行器也作为无人机在一些商业领域发挥作用,包括监控、搜寻以及救援,等等。现在,多旋翼飞行器确立了其在小型无人机市场的主导地位。不管是定义为遥控玩具,还是无人机,多旋翼飞行器都可以作为一个合适的研究对象供学生们研究。这是因为学生有机会在较短的时间内经历从设计到飞行测试的全过程。另一个原因就是,学生可以通过阅读多旋翼飞行器源代码,并与业内人士交流、互动,来加深对基本原理的理解。

作为北京航空航天大学教学课程的一个成果,本书可以用作高年级本科生以及研究生教材,或者作为该领域研究的入门指南,还可以作为多旋翼飞行器工程师的自学教材。本书也可以作为其他无人飞行系统的补充阅读材料。为了覆盖多旋翼飞行器硬件和算法