

<<康复工程学>>

图书基本信息

书名：<<康复工程学>>

13位ISBN编号：9787532393725

10位ISBN编号：7532393720

出版时间：2009-2

出版时间：余瑾、刘夕东 上海科学技术出版社 (2009-02出版)

作者：余瑾，刘文东 编

页数：116

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<康复工程学>>

前言

康复医学是一门新兴的医学科学，它主要通过医学手段防止残疾产生，减轻残疾对人的个体活动能力和社会参与能力的影响，最终达到提高生活质量和回归社会的目的。

随着社会发展、老龄化社会进程加快和疾病谱改变，医学模式发生了两个重大转变，即从生物医学模式向“生物—心理—社会”医学模式转变，从疾病治疗医学模式向“预防—保健—治疗—康复”医学模式转变。

人们对疾病、功能、残疾和健康等概念有了全新的认识，患者和医务人员不再满足于单纯的治疗疾病、稳定病情，而是要求人体功能和能力得到最大限度的保存和恢复，以使患者能获得较高的生活质量并重返社会。

上述改变和需求对康复医学的发展起到了有力的推动作用。

康复医学创始于20世纪40年代，至20世纪80年代传入我国并得到较大发展，尤其是在沿海地区和经济发达地区。

90年代中期，国家卫生部明确提出了在二级以上医院必须建立康复医学科的要求，并明确康复医学科为临床科室。

由于康复医学的快速发展，对康复医学专门人才的培养也提出了急迫的要求，根据中医学、针灸推拿学独特的康复理念与技术特色，90年代末期国内一些中医院校开始探索培养具有中西医知识和技能复合型康复医学专门人才，先后在中医专业、针灸推拿专业设立了康复医学方向，经过10多年的发展和完善，部分院校已经开办了康复治疗学专业，建立了康复治疗学硕士授位点，为我国康复医学的发展和人才培养作出了积极贡献。

但与康复专业发展和人才培养不相称的是，中医院校一直没有统一的康复医学专业教材，成为影响人才培养质量和制约中医康复医学教育发展的重要瓶颈。

因此，整合全国中医院校康复医学教育资源和教育经验，编写一套具有中医特色的康复医学教材，对于建立有中国特色的康复医学体系和促进我国康复医学事业发展具有十分重要的意义。

<<康复工程学>>

内容概要

《康复工程学》是全国高等医学院校教材，是康复治疗学或康复医学方向的主干课程之一，是为适应21世纪高素质创新人才的培养和高等医学院校的改革、发展需要编写而成。

本教材主要系统介绍康复工程学的基础理论、基本观点、临床常用设备和技术以及临床应用，同时注意汲取国、内外最新的研究成果，并结合近年来康复工程学研究进展和中医院校的教学实际，突出“三基”原则，选取“最基本、最重要、最实用”的内容编入教材。

每章结构基本按照概述、内容和临床应用等三部分体例，将有关内容分部分归类编写，以利于教师教学和学生学习。

本书可供全国高等医学院校中医类、中西医结合、康复治疗学专业、康复治疗技术专业使用，亦可供中医康复临床医师参考。

<<康复工程学>>

书籍目录

第一章 康复工程学概论第二章 矫形器第一节 概论第二节 上肢矫形器第三节 下肢矫形器第四节 脊柱矫形器第五节 鞋的改型与矫形鞋第六节 低温热塑板材矫形器第三章 假肢第一节 概论第二节 上肢假肢第三节 下肢假肢第四章 助行器与轮椅第一节 概述第二节 助行器第三节 轮椅第五章 自助具第一节 概述第二节 常用自助具的种类和用途第三节 简易自助具的制作与应用第六章 无障碍设施与环境改造第一节 概述第二节 无障碍设施第三节 环境改造第四节 国际通用残疾人专用标志第七章 新技术在康复工程中的应用第一节 概述第二节 环境控制系统第三节 康复机器人第四节 其他新技术的应用主要参考文献

<<康复工程学>>

章节摘录

插图：

<<康复工程学>>

编辑推荐

《康复工程学》由上海科学技术出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>