

<<生物医学工程学导论>>

图书基本信息

书名：<<生物医学工程学导论>>

13位ISBN编号：9787810860468

10位ISBN编号：7810860461

出版时间：2005-8

出版时间：第四军医大学出版社

作者：董秀珍

页数：174

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>

<<生物医学工程学导论>>

内容概要

我国生物医学工程教育发展迅速，很多高校开设了生物医学工程专业。为了适应生物医学工程专业迅速发展及教学的需要，针对历年来在教学工作中发现的问题和体会，作者查阅了大量相关文献，编写了《高等医药院校教材：生物医学工程学导论（1）（供生物医学工程专业用）》。

全书共分4章，对生物医学工程学的定义、特点、研究内容、主要学科分支的基本情况，学科的形成及国内外的的发展概况作了较为详尽的介绍。

《高等医药院校教材：生物医学工程学导论（1）（供生物医学工程专业用）》不仅可以作为生物医学工程专业低年级学生的入门教材，医学专业、工程专业的选修课教材，同时也可作为从事生物医学工程相关工作的各类专业人员的参考书。

<<生物医学工程学导论>>

书籍目录

第一章 生物医学工程学简介第一节 生物医学工程学的定义及发展史一 生物医学工程学的定义二 生物医学工程学的层次结构三 生物医学工程学的特点第二节 生物医学工程研究的范围一 基础理论研究二 应用基础与应用研究第三节 生物医学工程对医学发展的贡献一 经验医学到实验医学的转变二 医学听诊技术的建立三 心电图学的形成四 放射医学的创建五 超声医学的创建六 医用光学七 人工器官八 各种诊断治疗仪器推进了医学诊断治疗技术的跨越式发展九 生物医学工程对社会发展的作用第四节 生物工程与生物医学工程一 生物工程的实义二 生物工程的研究内容三 生物医学工程与生物工程第五节 我国生物医学工程与产业一 国际生物医学工程研究和产业化取得巨大发展二 我国生物医学工程发展走过的道路及其产业化的成绩三 我国生物医学工程产业化的若干问题第二章 生物医学工程学教育概况第一节 生物医学工程学科类型第二节 国外生物医学工程教育概况一 高校生物医学工程专业的设置情况二 美国大学生物医学工程学科的情况分析第三节 我国高校生物医学工程专业设置的基本情况一 高校生物医学工程专业的设置情况二 我国大学生物医学工程学科的情况分析第三章 医院中的生物医学工程--临床工程第一节 临床工程的定义与内涵一 临床工程的定义二 临床工程的内容第二节 医疗设备工程一 概述二 医疗设备设备的特点.....第四章 生物医学工程在军事医学中的应用--军事生物医学工程附录1 S95-100机动医疗单元的技术特性附录2 海上医疗集装箱组主要技术性能附录3 S01-40野战手术车的技术特性附录4 S01-200野战X线诊断车技术特性附录5 WCY2000-3型野战急救车的主要技术参数附录6 野战运血车的车辆技术特性附录7 野战防疫车车辆技术参数附当8 ZJH式装甲救护车附当9 WGD2000系列通过担架主要技术参数

<<生物医学工程学导论>>

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>