

<<生物医学工程>>

图书基本信息

书名：<<生物医学工程>>

13位ISBN编号：9787562831952

10位ISBN编号：7562831955

出版时间：2012-7

出版时间：华东理工大学出版社

作者：刘昌胜

页数：264

字数：446000

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>>

### 内容概要

《生物医学工程》较系统地介绍了生物医学工程学相关背景、基础理论、应用技术以及学科发展前沿动态。

全书共9章，主要内容有生物医用材料、组织工程、

人工器官、生物力学与生物流体力学、生物医学传感器、纳米生物医学工程、医学影像技术和生物医学信息以及现代科学新技术在生物医学工程中的应用等。

本书适合于普通高等院校生物医学工程、医学、生物科学等相关专业的本科生、研究生学习使用，也可作为从事相关领域的工程技术人员的参考用书。

## <<生物医学工程>>

### 书籍目录

#### 第1章 绪论

- 1.1 生物医学工程的内容和范围
- 1.2 生物医学工程的发展历程
- 1.3 生物医学工程的发展现状
- 1.4 生物医学工程前沿研究领域
- 1.5 生物医学工程的产业化
- 1.6 生物医学工程的展望

#### 参考文献

#### 第2章 生物医用材料

#### 第3章 组织工程

#### 第4章 人工器官

#### 第5章 生物力学与生物流体力学

#### 第6章 生物医学传感器

#### 第7章 纳米生物医学工程

#### 第8章 医学影像技术和生物医学信息

#### 第9章 现代科学新技术在生物学工程中的应用

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>