

# 《康复工程技术(高职康复)》

## 书籍信息

版次：5

页数：

字数：

印刷时间：2014年08月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787117190411

## 内容简介

《康复工程技术（供康复治疗技术专业用）》系统地介绍了康复工程技术的基础理论、基本观点和基本技能，同时注意吸取国内外\*的研究成果，结合我国康复工程技术的现状和教学实际，充分突出“理论和实践相结合”、“工学结合”的新型的教学理念和方式方法，形式上采用“模块化”的模式，教材特点力求做到“五性”：即科学性、思想性、先进性、启发性和实用性，目的是为了能够更好地激发学生学习康复工程技术的热情和兴趣。教材内容突出“三用”：有用、适用、能用的原则，内容包括：康复工程技术概述、假肢技术、矫形器技术、其他康复辅助器具技术和康复工程新技术（选修）五大部分。

本书内容丰富、图文并茂、通俗易懂、叙述清楚、重点突出、板块清晰、技术含量高，是难得一见的，有很强实用性、指导性和创新性的教材，除作为康复治疗技术专业的教材使用外，还可供康复医学科、社区康复管理者、康复辅助器具生产和营销人员、残疾人康复服务站与广大康复爱好者和患者等学习参考，适合于培训、教学、自学和参考材料等。

## 目录

### 第一章 康复工程技术概述

#### 第一节 康复工程技术的基本概念

- 一、康复工程技术的定义
- 二、康复工程技术的主要工作内容
- 三、康复工程技术的发展

#### 第二节 康复工程技术产品

- 一、康复工程技术产品的概述
- 二、康复工程技术产品的服务

### 第二章 假肢技术

#### 第一节 截肢者的康复

- 一、截肢的概述
- 二、截肢者的康复

#### 第二节 下肢假肢

- 一、下肢假肢的概述

第一章 康复工程技术概述 第一节 康复工程技术的基本概念

一、康复工程技术的定义 二、康复工程技术的主要工作内容 三、康复工程技术的发展 第二节

康复工程技术产品 一、康复工程技术产品的概述

二、康复工程技术产品的服务 第二章 假肢技术 第一节 截肢者的康复

一、截肢的概述 二、截肢者的康复 第二节 下肢假肢

一、下肢假肢的概述 二、下肢假肢的结构和特点 三、下肢假肢处方  
四、下肢假肢的制作 五、下肢假肢适合性检查 六、下肢假肢的训练  
第三节 上肢假肢 一、上肢假肢的概述 二、上肢假肢的结构和特点  
三、上肢假肢处方 四、上肢假肢的制作 五、上肢假肢适合性检查  
六、上肢假肢的训练 第三章 矫形器技术 第一节 下肢矫形器  
一、下肢矫形器的概述 二、下肢矫形器的特点和功能  
三、下肢矫形器的制作 四、下肢矫形器的评定 第二节 上肢矫形器  
一、上肢矫形器的概述 二、上肢矫形器的特点和功能  
三、上肢矫形器的制作 四、上肢矫形器的评定 第三节 脊柱矫形器  
一、脊柱矫形器的概述 二、脊柱矫形器的特点和功能  
三、脊柱矫形器的制作 四、脊柱矫形器的评定 第四章 其他康复辅助器具技术  
第一节 轮椅 一、轮椅的概述 二、轮椅的选配和使用 第二节 助行器  
一、助行器的概述 二、助行器的选配和使用 第三节 姿势辅助器  
一、姿势辅助器的概述 二、姿势辅助器的选配和使用 第四节 自助具  
一、自助具的概述 二、自助具的选配和使用 第五节 助听器  
一、助听器的概述 二、助听器的选配和使用 第六节 助视器  
一、助视器的概述 二、助视器的选配和使用 第七节 康复训练辅助器具  
一、康复训练辅助器具的概述 二、常用的康复训练辅助器具的种类和功能  
三、康复训练辅助器具的选配与使用 第五章 康复工程新技术（选修）  
第一节 康复机器人 一、康复机器人的概述 二、康复机器人的临床应用  
第二节 功能性电刺激 一、功能性电刺激的概述  
二、功能性电刺激的临床应用 第三节 假肢矫形新技术 一、智能假肢  
二、神经控制上肢假肢 三、植入式骨整合假肢 四、人体仿生硅胶材料  
五、假肢与矫形器接受腔计算机辅助设计与制造 第四节 虚拟现实技术  
一、虚拟现实技术的概述 二、虚拟现实技术的应用 第五节  
环境控制系统 一、环境控制系统的概述 二、环境控制系统的应用 实训  
实训一 假肢装配的基本流程 实训二 下肢截肢者的康复评定及开具假肢处方  
实训三 踝足矫形器的测量与石膏取型 实训四 用低温热塑板材制作腕手矫形器  
实训五 轮椅的使用 实训六 助行器使用 实训七 自助具的制作 参考文献  
中英文名词对照索引

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)