

<<现代医学教育与信息技术>>

图书基本信息

书名：<<现代医学教育与信息技术>>

13位ISBN编号：9787801944856

10位ISBN编号：7801944852

出版时间：2007-5

出版时间：人民军医出版社

作者：杜庆锋，刘晓力，郑维扬 编

页数：189

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>

## <<现代医学教育与信息技术>>

### 内容概要

《现代医学教育与信息技术（供临床医学护理医学工程影像中西医结合等专业使用）》从理论高度结合医学信息教育的特点，系统地阐述了信息概念、教育信息传播、教学设计、电视教材创作、医学多媒体教材制作等许多现代信息技术问题等。

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 信息、信息技术与信息社会一、信息二、信息技术三、信息社会与信息素养第二节 信息社会高等教育的发展趋势一、信息时代与知识经济二、大众教育与普及教育三、成人教育与继续教育四、远程教育第三节 现代信息技术与高等医学教育改革一、推动医学教育改革二、医学教育改革的制高点三、医学教育改革的重要手段第四节 现代信息技术对医学教育的影响一、促使医学教育中心角色的转变二、推动医学教育技术手段的革新三、加速医学教育大众化的进程四、给医学教育带来新问题第二章 教育信息传播第一节 传播的概念、类型和功能一、传播的概念二、传播的类型三、传播的功能第二节 传播过程与模式一、传播要素二、传播模式三、传播效果第三节 教育传播一、基本概念二、教育传播的演进三、教育传播理论研究的发展第四节 教育传播系统一、特性与类型二、构成要素三、系统结构第三章 学习与学习的理论基础第一节 现代学习理论一、行为主义学习理论二、社会学习理论三、认知主义学习理论四、人本主义学习理论五、建构主义学习理论六、现代信息环境下的学习理论发展第二节 现代教学理论一、布鲁纳的“认知-发现”学说二、奥苏伯尔的讲解式教学理论三、维果斯基的最近发展区理论四、赞可夫的教学与发展的教改实验五、布卢姆的掌握学习教学模式六、巴班斯基的教学过程最优化理论第四章 教学设计第一节 概述一、教学设计的含义和特征二、教学设计原则三、教学设计应注意的问题第二节 教学设计模型一、第一代教学设计的代表模型二、第二代教学设计的代表模型三、第三代教学设计的代表模型第三节 教学设计的理论基础一、行为主义学习理论与ID1二、认知主义学习理论与ID2三、建构主义学习理论与ID3第四节 基于建构主义学习理论的教学设计一、教学设计模式二、教学设计实践第五节 信息化教学的教学设计一、组织形式与特点二、设计模式第五章 电视教材的创作与编导第一节 概述一、电视教材的概念二、电视教材的特点三、电视教材的类型四、电视教材的作用五、电视教材的创编原则六、电视教材的创编程序七、电视教材制作人员的分工和职责第二节 电视教材稿本的编写一、稿本的分类及作用二、文字稿本的编写三、分镜头稿本的编写第三节 电视教材的摄录一、摄录前准备二、视觉元素的创作三、听觉元素的创作第四节 电视教材的编辑制作一、编辑前准备二、编辑构思与蒙太奇三、镜头的组接原则四、特技的应用五、字幕的设计及应用六、电视教材的节奏七、电子编辑系统的组成与操作八、非线性编辑系统的基本特性与使用第六章 多媒体教材概论第一节 多媒体教材的定义与特点一、定义二、特点第二节 多媒体教材开发的基本要求一、硬件条件二、软件条件三、基本素材四、技术基础第三节 多媒体教材的主要类型及教学应用一、主要类型二、教学应用第七章 医学多媒体教材的制作第一节 多媒体教材的制作步骤与原则一、制作步骤二、制作原则第二节 多媒体教材的系统设计一、设计原理二、系统设计第三节 多媒体教材的稿本撰写一、稿本撰写的意义二、文字稿本编写三、制作脚本编写第四节 多媒体素材的采集与开发一、文本二、音频三、图形与图像四、动画五、视频第五节 多媒体教材的集成方法一、创作界面二、用PowerPoint制作多媒体教材第六节 医学多媒体教材《性传播疾病》的设计与开发一、设计思想和前期素材准备二、结构设计和制作三、教材特点四、评价第八章 因特网上的医学信息资源第一节 因特网信息资源的特点及医学资源的主要类型一、资源的特点二、医学资源的主要类型第二节 因特网上的肿瘤学信息资源一、资源索引二、资源数据库三、电子期刊资源四、学术机构网站五、国外主要肿瘤学信息网站第三节 因特网与循证医学的信息资源一、循证医学的起源与发展二、传统医学与循证医学的比较三、循证医学与临床实践四、获取循证医学信息资源第四节 因特网与神经科学信息资源一、神经外科学专业网站二、神经科学专业期刊三、神经解剖教学资源四、神经科论坛和专业讨论组第五节 因特网与生物信息学资源一、生物信息数据库的类型二、生物信息数据库的特点三、核酸数据库四、蛋白质数据库五、基因组数据库六、其他生物信息学数据库七、常用免费分子生物学工具软件

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>