第一图书网, tushu007.com

<<教育信息系统与教学媒体资源设计>>

图书基本信息

书名：<<教育信息系统与教学媒体资源设计>>

13位ISBN编号：9787564312480

10位ISBN编号：7564312483

出版时间：2011-7

出版时间：西南交通大学出版社

作者：穆陟晅

页数：436

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

内容概要

教育信息系统与教学媒体资源设计，是目前教育信息技术快速发展中值得关注的一个重要领域。
记得l998年，当时还在就读大学二年级的我，偶然在网络上看到了有关媒体资源设计的讨论和研究，就立刻被这一全新的领域吸引了。
在老师和网络上一些朋友的指导和帮助下，我对媒体资源的设计、开发与利用有了初步了解，但一直不能很好地找到它与教育教学实践的最佳结合点。
2006年，我在参加职称晋升答辩时，余晓莹、刘启艳两位教授结合我之前做的一些初步研究，为我指出了将媒体资源设计技术与教育教学应用相结合的研究方向。
2007年、2008年，在刘启艳教授的帮助下，我加入到中国教育技术协会微格教学专业委员会的活动中，通过这个平台与国内专家、同行进行了交流，并得到了北京教育学院孟宪凯、首都师范大学郭友两位教授的肯定，这让我更加明确了进一步深入研究的目标。
在随后的几年间，我通过持续不懈的研究，在教育信息系统及教学媒体资源设计方面，到目前为止已获四项国家发明专利(两项获授权，两项获受理通知)，其中两项专利已经转化为实际运用的教学系统并在教学实践中发挥了一定的作用。
在研究过程中，我发现教学媒体资源的设计与开发，是维系教育信息系统运转的关键因素。
为了能够对阶段性的研究成果进行总结和反思，并与更多关注该研究领域的同仁分享研究的心得，在师长们的鼓励下，我决定将阶段性的研究成果进行认真梳理，并特别加入以Premiere视音频资源制作技术为代表的教学媒体资源的设计、制作及开发技术的相关研究，以一本学术专著的形式交付出版。

书籍目录

第一章 教育信息系统概述
第一节 教育信息系统的定义
第二节 信息化教学模式与教育信息环境
第三节 教育信息系统与教学媒体资源
第二章 教学媒体及其使用
第一节 教学媒体概述
第二节 单向性教学媒体的使用
第三节 双向性教学媒体的使用
第三章 使用数码摄像机采集教学媒体资源
第一节 数码摄像机的规格及选购
第二节 数码摄像机拍摄技巧
第三节 如何使用数码摄像机进行主题拍摄
第四节 数码摄像与计算机后期影像处理
第四章 运用影像剪辑制作教学媒体资源
第一节 影像剪辑的基本概念
第二节 剪辑影像的重要工具——Premiere 6．5
第三节 用Premiere的基本剪辑功能制作电视慢镜头回放的视频效果
第五章 用Premiere转场效果制作教学媒体资源影像特效
第一节 Premiere转场效果的添加和设置
第二节 Premiere中的QuickTime转场效果
第三节 书写我的精彩——如何使用Premiere的转场效果制作“手写书法”效果
第六章 使用Premiere进行教学媒体资源的影像合成
第七章 Premiere制作教学媒体资源形像动态特效
第八章 Premiere的字幕与音效
第九章 Premiere插件创建教学媒体资源影像特效
第十章 教学媒体资源影像特效制作
第十一章 制作 教学媒体资源创意效果
参考文献

编辑推荐

由穆陟晅编著的《教育信息系统与教学媒体资源设计》共十一章节，内容包括教育信息系统概述、教学媒体及其使用、使用数码摄像机采集教学媒体资源、运用影像剪辑制作教学媒体资源、用Premiere转场效果制作教学媒体资源影像特效、使用Premiere进行教学媒体资源的影像合成、Premiere制作教学媒体资源影像动态特效等。
本书给供相关专业人员阅读参考。

第一图书网, tushu007.com

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