

<<教学资源信息化>>

图书基本信息

书名：<<教学资源信息化>>

13位ISBN编号：9787562523864

10位ISBN编号：756252386X

出版时间：2009-12

出版时间：中国地质大学出版社

作者：邱宁

页数：153

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>

## <<教学资源信息化>>

### 内容概要

《教学资源信息化：以地学实践教学为例》在分析教学资源特点和教学现状的基础上，介绍信息与信息技术、信息化建设的主要步骤与手段，并列举丰富的实例，帮助读者理解建模和数据库设计过程。

对于探讨教学信息化构建和运作，促进教学方式变革，推进课程改革和精品课程建设具有积极意义。地球科学是一门探索性很强的学科，且又是以野外作业及实验为主的基础科学，因此实践教学是地学教育的关键环节。

实践教学具有交互式、开放式、多样式和启发式等特点，教学资源涉及范围广、种类多、有时空变化，利用现代信息技术可以帮助教学达到很多的效果。

教学资源信息化就是将计算机多媒体和网络技术应用于教学中，以形成新的教学目标和模式，达到教学效果。

书籍目录

第1章 绪言 § 1.1 教学资源信息化的目的和意义 § 1.2 地质教学现状和特点参考文献第2章 教学资源 § 2.1 教学资源 § 2.2 教学资源库的建设 § 2.3 教学信息资源构建参考文献第3章 信息系统 § 3.1 信息 § 3.2 信息系统 § 3.3 发展阶段参考文献第4章 信息系统开发 § 4.1 基本概念 § 4.2 信息系统开发方法 § 4.3 信息系统开发环境 § 4.4 系统规划 § 4.5 网络信息系统开发参考文献第5章 面向对象的系统分析与设计 § 5.1 面向对象的形成发展 § 5.2 面向对象的方法论 § 5.3 面向对象的主要概念 § 5.4 统一建模语言UML § 5.5 面向对象分析与设计案例参考文献第6章 信息系统的数据库技术 § 6.1 数据库系统 § 6.2 数据模型 § 6.3 数据关系规范化 § 6.4 数据库设计 § 6.5 Web数据库与实践教学系统设计参考文献第7章 信息系统的使用和维护 § 7.1 系统使用 § 7.2 系统维护 § 7.3 实例介绍参考文献第8章 信息化中的新技术 § 8.1 最新进展 § 8.2 发展趋势及展望参考文献

编辑推荐

《教学资源信息化：以地学实践教学为例》可供从事教学研究者参考，亦可作为高等院校计算机工程、信息工程、教育技术、地球科学等研究生、本科生的教学参考书。

#### 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>