<<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。

<<教学资源信息化>>

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

<<教学资源信息化>>

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。

<<教学资源信息化>>

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