

<<管理信息系统及其教育应用>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统及其教育应用>>

13位ISBN编号：9787030232175

10位ISBN编号：7030232178

出版时间：2008-11

出版时间：张剑平 科学出版社 (2008-11出版)

作者：张剑平

页数：235

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>

<<管理信息系统及其教育应用>>

前言

本书主要阐释管理信息系统、决策支持系统和智能管理信息系统的基本概念、基本方法和基本技术，并对管理信息系统在教育教学管理领域的应用问题进行探讨。

本书一共八章，其中第一章绪论，介绍基本概念、系统分类与功能构成、研究方法与研究热点；第二章管理信息系统的运行环境，介绍校园网络环境、数据管理环境、管理信息系统的规范化、学校管理信息系统的软件平台；第三章管理信息系统的规划与开发，介绍系统规划过程、系统开发过程、系统运行与维护等；第四章管理信息系统的管理与评价，介绍系统开发的项目管理、系统的运行管理、系统的安全与保护等；第五章管理信息系统对决策的支持，介绍决策过程、决策支持系统、决策支持技术等；第六章智能管理信息系统，介绍人工智能概述、专家系统及其应用、智能代理技术等；第七章知识管理及其应用，介绍知识管理概述、知识管理技术与系统、知识管理平台与资源等；第八章管理信息系统的经济分析，介绍管理信息的成本及其测算、管理信息的价格及其制订、管理信息的效益及其分析。

本书所提供的案例均以教育教学管理为背景，在内容上兼顾了理论、技术与应用等多个方面，涉及教育教学管理与技术人员都关心的问题，可供教育教学管理人员阅读参考，也可作为教育技术类、管理工程类、计算机应用类大学生、研究生的教材。

20世纪90年代以来，作者在较长的一段时期对管理信息系统的研究与应用有着浓厚的兴趣，先后承担了铁道部部属院校教材《管理信息系统》（1991年）的主要执笔，出版了专著《学校管理信息系统》（中国铁道出版社，1997年）和《信息系统经济学理论框架与微观分析》（中国铁道出版社，1997年），主持或参与了多个企业、学校管理信息系统的开发项目。

其中，《学校管理信息系统》被列入新华书店总店当年十种计算机类畅销书榜（见《中国计算机报》1998.2.16.C23版），“中小城市环境管理决策支持系统”获得浙江省教育厅科技进步奖（2000年）。

<<管理信息系统及其教育应用>>

内容概要

《管理信息系统及其教育应用》主要阐释管理信息系统、决策支持系统和智能管理信息系统的基本概念、方法和技术，并对管理信息系统在教育教学管理领域的应用问题进行探讨。

内容包括管理信息系统的运行环境、管理信息系统的规划与开发、管理信息系统的管理与评价、管理信息系统对决策的支持、智能管理信息系统等。

《管理信息系统及其教育应用》所提供的案例均以教育教学管理为背景，在内容上兼顾理论、技术与应用等多个方面，涉及教育教学管理与技术人员都关心的问题。

《管理信息系统及其教育应用》可供教育教学管理人员阅读，也可作为教育技术类、管理工程类、计算机应用类本科生、研究生的教材。

作者简介

张剑平，博士，浙江师范大学教授、西南大学博士生导师。

是浙江省教育技术学省级(A类)重点学科带头人，浙江省151人才工程入选者、浙江省高校教学名师。兼任教育部高等学校教育技术学专业教学指导委员会委员、中国教育技术协会信息技术教育专业委员会副主任、全国教育科学规划组学科专家。

在《教育研究》、《电化教育研究》等刊物上发表论文数十篇，出版学术专著和教材十余部，先后参加了教育部“高中信息技术课程标准”、“中小学教师教育技术能力标准”的研制。

是《现代教育技术》国家精品课程的主持人，所主持的教师教育信息化成果曾获得国家级教学成果奖

。

<<管理信息系统及其教育应用>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 概念界定一、教育管理及其理论基础二、信息、系统与管理信息系统三、教育管理信息系统第二节 系统分类与功能构成一、系统的基本类型二、系统的功能构成第三节 研究方法与研究热点一、基本的研究方法二、当前的研究热点思考题第二章 管理信息系统的运行环境第一节 校园网络环境一、校园网络与数字化校园二、校校通工程与校园网络建设三、校园网络实例第二节 数据管理环境一、数据组织与数据库二、数据模型与数据库设计第三节 管理信息系统的规范化一、教育管理信息化标准二、学校管理信息化标准三、教育信息化标准第四节 教育管理信息系统的软件平台一、中小学管理系统平台二、高等院校管理系统平台思考题第三章 管理信息系统的规划与开发第一节 概述一、基础条件与设计原则二、系统生命周期三、系统技术文档第二节 系统规划过程一、现行系统调查二、可行性分析三、可行性报告第三节 系统开发过程一、系统分析二、系统设计三、系统实施第四节 系统运行与维护一、系统切换与运行二、系统维护第五节 系统开发的其他方法一、原型法及其实施二、利用软件平台开发三、开发方法的比较第六节 系统实例一、中学教务管理系统的设计二、自动排课系统及其算法三、网上选课系统及其算法思考题第四章 管理信息系统的管理与评价第一节 系统开发的项目管理一、项目管理的意义二、项目管理组织三、项目进度计划四、开发人员第二节 系统的运行管理一、管理机构二、管理内容三、管理制度第三节 系统的安全与保护一、影响系统安全的因素二、常用的系统安全技术第四节 系统的评价一、基本概念二、评价指标三、综合评价思考题第五章 管理信息系统对决策的支持第一节 决策过程一、决策的基本概念二、决策风格三、决策问题的类型四、决策过程第二节 决策支持系统一、决策支持系统的概念与结构二、群体决策支持与群件技术三、决策支持系统的实施与集成第三节 决策支持技术一、数据可视化二、数据挖掘与知识发现三、创新性决策的制定第四节 数据挖掘技术的教育应用一、基础数据的整理二、结果分析及其应用思考题第六章 智能管理信息系统第一节 人工智能概述一、人类智慧与人工智能二、人工智能的研究领域三、研究目标与研究途径第二节 专家系统及其应用一、知识及其表示二、专家系统的工作原理三、专家系统的管理应用四、专家系统应用于学生评价第三节 智能代理技术一、代理的概念与特征二、智能代理的管理应用思考题第七章 知识管理及其应用第一节 知识管理概述一、什么是知识二、知识管理及其意义第二节 知识管理技术与系统一、知识管理技术和工具二、知识管理系统第三节 知识管理平台与资源一、Microsoft的知识桌面系统二、IBMLotus的知识管理平台三、知识管理的网上资源第四节 知识管理的应用案例一、Exchange/Outlook应用于教育行政部门二、利用SharePointServer促进协同工作三、基于Moodle的教师个人知识管理思考题第八章 管理信息系统的经济分析第一节 管理信息的成本及其测算一、系统成本的构成二、系统成本的测算第二节 管理信息系统的价格及其制订一、系统价格及其构成二、系统定价策略第三节 管理信息系统的效益及其分析一、系统效益的界定二、系统效益的表现形式三、系统经济效益分析思考题参考文献

<<管理信息系统及其教育应用>>

章节摘录

插图：

<<管理信息系统及其教育应用>>

编辑推荐

《管理信息系统及其教育应用》可供教育教学管理人员阅读，也可作为教育技术类、管理工程类、计算机应用类本科生、研究生的教材。

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>