第一图书网, tushu007.com

<<地理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<地理信息系统>>

13位ISBN编号：9787810630610

10位ISBN编号：781063061X

出版时间：2000-5

出版时间：湖北武汉水利水电

作者：伏玉琛，周洞汝等

页数：200

字数：169000

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

本书结合地理信息系统的发展，主要介绍了地理信自己系统的基本概念、硬件设备、数据组织和管理、软件环境以及地理信息系统技术在配电管理中的应用——配电AM/FM/GIS，并从工程角度对配电AM/FM/GIS系统建设进行了一定的介绍。
最后介绍了常用的进理信息系统软件平台。
　本书的读者是在供电企业中从事计算机系统的开发、管理人员和配电管理的技术人员，也可作为电力高等院校相关专来的高年级本科生的研究生的教材或教学参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言1 绪论 1.1地理信息系统的产生背景 1.2国内外地理信息系统的发展 1.3地理信息系统发展现状和趋势 1.4GIS和其它计算机系统的区别 1.5城市配电AM/FM/GIS的发展2 地理信息系统导论 2.1地图学基础 2.2地理信息系统的基本概念 2.3地理信息系统的特征 2.4地理信息系统的组成 2.5理理信息系统的类型 2.6地理信息系统的功能 2.7地理信息系统的应用领域3 地理信息系统硬件环境 3.1计算机主机 3.2存储设备 3.3显示设备 3.4输入设备 3.5硬拷贝设备4 地理信息系统数据组织与管理 4.1地理信息系统的数据类型 4.2空间实体及其关系 4.3空间数据结构 4.4栅格与矢量数据结构的转换 4.5空产数据的管理 4.6空间数据和属性数据的连接5 空间分析 5.1空间量测与计算 5.2拓扑叠加分析 5.3缓冲区分析 5.4网络分析 5.5模型分析6 地理信息系统软件 6.1地理信息系统软件的构成 6.2地理信息系统的功能 6.3地理信息系统软件平台的分类 6.4专业GIS软件平台 6.5桌面GIS软件平台 6.6组件式GIS开发工具和Web GIS7 GIS在配电系统中的应用 7.1配电网的特点 ……8 配电AM/FM/GIS工程9 GIS常用开发工具介绍附录 国外主要GIS软件基本情况一览表主要参考文献

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