第一图书网, tushu007.com

<<计算机在环境工程中的应用技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机在环境工程中的应用技术>>

13位ISBN编号：9787502580865

10位ISBN编号：7502580867

出版时间：2006-4

出版时间：化学工业出版社

作者：李光明

页数：197

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

《计算机在环境工程中的应用技术》重点介绍了：计算机在环境工程专业领域中的应用技术。包括互联网信息资源的检索与利用；辅助教学软件的介绍；数据处理、管理中的应用；工程计算的应用；工程设计及工程设施运行中的应用等。
内容涵盖面广，新颖而又有价值。
《计算机在环境工程中的应用技术（附光盘）》配有多媒体配套光盘，可供老师和学生参考选用。
《计算机在环境工程中的应用技术（附光盘）》适合于高等学校环境工程、环境科学、化学工程、化学工艺等专业教材及相关科技人员使用。

<<计算机在环境工程中的应用技术>>

书籍目录

1　计算机在环境工程中的应用概述环境工程与计算机概况计算机技术在环境工程中的主要应用领域计算机网络技术在环境工程中的应用计算机在环境工程科研与管理中的应用计算机在环境工程计算中的应用计算机在环境工艺过程中的应用计算机在环境工程设计中的应用计算机在环境工程设施运行中的应用2　计算机网络技术在环境工程中的应用计算机网络基础计算机网络的基本概念计算机网络的应用互联网上的环境工程信息资源国内互联网上的环境工程信息资源国外互联网上的环境工程信息资源互联网上环境工程信息资源的检索搜索引擎检索数据库检索3　计算机在环境工程研究与管理中的应用计算机在数据处理中的应用技术Microsoft Excel软件在数据处理中的应用0rigin软件简介计算机在数据管理中的应用技术Access软件Visual FoxPro软件4　计算机在环境工程计算中的应用计算机程序的基本编制过程——Visual BasicVB的集成开发环境创建VB应用程序的步骤VB编码规则与赋值语句VB的基本数据类型变量、常量与表达式数据的输入输出与常用数学函数程序的控制结构与相关语句程序的循环结构与相关语句数组科学计算软件及其应用技术MATLAB软件及其在环境工程中的应用MathCAD软件及其在环境工程中的应用Mathematica软件及其在环境工程中的应用环境工程中的模型及其计算环境系统中的模型概述大气扩散模型河流水质模型水处理动力学模型生态模型5　计算机在环境工艺过程中的应用概述计算机在废水处理工艺中的应用在A／B／C活性污泥工艺中的应用MATLAB在SBR工艺仿真上的应用在城市污水处理工艺中的应用计算机在大气污染控制过程中的应用在能源利用优化规划中的应用计算机在大气监测布点中的应用计算机在环境工程最优化设计中的应用环境工程优化设计的基本原则在气态污染物吸收净化塔设计中的应用在非均相固定床反应器设计中的应用在工艺参数整定和设备选型设计中的应用环境过程的计算机预测6　AutoCAD在环境工程设计中的应用AutoCAD概述AutoCAD的运行界面及控制AutoCAD的界面控制AutoCAD图形绘制绘图工具设置绘图环境绘图命令图块与属性三维图形的绘制AutoCAD图形实体编辑实体选择实体编辑尺寸标注图形输出AutoCAD在环境工程设计中的应用实例AutoCAD的二次开发语言及工具7　计算机在环境工程设施运行中的应用计算机控制系统的基本组成与特点计算机控制系统的基本概念计算机控制系统的基本组成与特点计算机控制系统中数据的采集与处理计算机控制系统的典型应用方式操作指示控制系统直接数字控制系统计算机监督控制系统分布式控制系统计算机控制系统在环境工程设施运行中的应用实例计算机控制系统在污水处理厂设施运行中的应用计算机控制系统在自来水厂设施运行中的应用参考文献

编辑推荐

《计算机在环境工程中的应用技术》介绍计算机在环境工程中的信息获取、科学研究、工程计算、设计和实际运行中的应用。
既可作为环境科学、环境工程、化学工程、化学工艺等相关专业高校学生教材，也可用作环保行业、化工、石化等行业科技工作者参考书。
书中设立了7个章节，以较系统地介绍计算机在环境工程专业领域中的计算机应用技术，包括网络信息资源、数据处理、图形化表达、工程计算与设计、环境工程设施运行等内容。

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