

<<环境信息系统>>

图书基本信息

书名：<<环境信息系统>>

13位ISBN编号：9787502548483

10位ISBN编号：7502548483

出版时间：2004-1

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：王孝武

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>

## &lt;&lt;环境信息系统&gt;&gt;

## 内容概要

本书内容分为两大部分，第一部分包括前四章，主要对环境信息系统涉及的基础知识进行讲述，大部分为纯理论的介绍，为基础部分；第二部分为后两章，主要对两大类环境信息系统的应用进行探讨，通过近年来成功的应用实例来组织内容，为应用部分，本部分内容摘录了大量的近十年的研究文献和广东工业大学环境科学与工程学院的最新研究成果。

具体章节内容为：第1章，概述，介绍“环境信息系统”涉及的基础概念，对环境信息系统进行了明确定义，并对环境信息系统的发展，涉及的相关学科和研究内容做了简要说明；第2章，数据库，主要对关系数据库及其结构化查询语言（SQL）做了讲述；第3章，地理信息系统，主要讲述空间数据结构空间分析功能原理；第4章，环境信息系统的主要数据来源，主要讲述遥感的原理及遥感数字图像处理，并以全球定位系统做了介绍；第5章，基于关系数据库的管理信息系统，主要介绍环境管理信息系统的原理及应用，并举出了多个成功的应用实例；第6章，环境地理信息系统，主要对环境模拟与地理信息系统结合的环境地理信息系统做了介绍，并用几个实例分析了环境地理信息系统的开发技术及原理。

本书可作为环境类专业大学高年级本科生和研究生的学习用书，也可供环境科学和环境工程科技工作者参考。

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>