

<<都市农业信息化实例解析>>

图书基本信息

书名：<<都市农业信息化实例解析>>

13位ISBN编号：9787109154964

10位ISBN编号：7109154963

出版时间：2011-4

出版时间：中国农业

作者：张娜//潘娟

页数：137

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>

<<都市农业信息化实例解析>>

内容概要

《都市农业信息化实例解析》以项目实践作为主线，提供了一个完整的生态城可视化系统，并对该系统的构建过程进行了详尽的分析。

该系统以地理信息系统（GIS）、遥感技术（RS）、全球定位系统（GPS）、数据库技术和计算机网络技术、三维建模技术等为技术支撑，通过建立空间数据库和属性数据库，对生态城规划各类信息进行管理和应用性开发，实现相关信息资源的数字化、动态化、可视化、三维化的管理与展示。

系统具有数据获取、查询、分析、建模和规划设计应用等多种功能，为生态城规划建设提供自然、经济、社会等诸方面的基本信息，对生态城的定位、发展方向、发展规模等总体规划提供参考。

<<都市农业信息化实例解析>>

书籍目录

前言第1章 都市农业信息化与生态城市建设1.1 都市农业的概念与功能1.2 都市农业信息化的概念与内涵1.3 生态城的概念与内涵1.4 都市农业与生态城市建设的协同关系第2章 生态城可视化系统概念与设计2.1 生态城可视化的概念2.2 生态城可视化系统的建设目标与框架2.3 生态城可视化系统的设计2.4 生态城可视化系统的研究内容第3章 生态城可视化系统基础数据获取3.1 遥感技术概念及其应用领域3.2 遥感影像处理技术流程3.3 遥感图像解译3.4 原图矢量化3.5 数字高程模型3.6 地面调查3.7 数据格式转换第4章 生态城可视化系统数据库建设4.1 数据库技术概述4.2 生态城可视化系统数据库的设计策略4.3 生态城可视化系统数据库设计过程4.4 生态城可视化系统数据库实现第5章 生态城可视化系统三维建模5.1 生态城三维建模技术概述5.2 3DMAX三维建模技术及应用5.3 三维模型案例分析5.4 三维模型的整理与加载第6章 生态城可视化三维展示功能实现6.1 软件设计的概念与原则6.2 系统开发方式及平台选择6.3 系统的功能实现第7章 生态城可视化系统规划信息管理功能实现7.1 信息管理系统简介7.2 生态城规划信息管理系统概述7.3 生态城规划信息管理系统设计7.4 生态城可视化信息管理系统实现参考文献

<<都市农业信息化实例解析>>

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>