

<<数字城市建设导论>>

图书基本信息

书名：<<数字城市建设导论>>

13位ISBN编号：9787307093386

10位ISBN编号：7307093383

出版时间：2012-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：谢宏全 编

页数：243

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>

<<数字城市建设导论>>

内容概要

本书共分8章，第1章主要介绍数字城市出现的背景、概念与内涵、功能与应用，国内外数字城市进展与比较，我国数字城市建设存在的问题及对策；第2章重点介绍数字城市建设的总体框架和内容；第3章系统介绍数据的获取、传输、存储、处理、应用、安全技术；第4章系统介绍城市空间信息基础设施建设技术体系及城市空间信息获取与数据库建设，重点介绍城市三维可视化系统建设。第5章详细介绍电子政务信息资源中心建设与电子政务统一平台建设，重点介绍合肥市统一政务信息平台技术方案，同时对青岛市和南海市电子政务建设做了简单介绍；第6章主要介绍城市信息标准化现状、标准化体系建设原则与内容，并系统介绍了空间数据标准与规范及数字城市标准体系的实施与发展趋势；第7章简单介绍数字城市安全问题的提出、建立安全保障体系的意义与研究方法，并系统阐述了数字城市的安全威胁，详细介绍安全保障体系的构建原则、建设策略与框架，重点介绍了数字城市安全保障体系的建设，最后介绍数字城市人才培养；第8章系统阐述信息化水平测度的研究现状和数字城市测度的概念与方法、测度指标体系构建等。

<<数字城市建设导论>>

书籍目录

第1章 数字城市概述

- 1.1 数字城市出现的背景
- 1.2 数字城市的概念及其内涵
- 1.3 数字城市的特点
- 1.4 数字城市的功能与应用
- 1.5 国内外数字城市进展与比较
- 1.6 我国数字城市建设存在的问题及对策

第2章 数字城市建设总体框架

- 2.1 数字城市建设目的与意义
- 2.2 数字城市建设的目标
- 2.3 数字城市建设的总体框架和内容

第3章 数字城市建设的技术体系

- 3.1 技术路线
- 3.2 数字城市建设技术分类
- 3.3 数据获取技术
- 3.4 数据传输技术
- 3.5 数据存储技术
- 3.6 数据处理技术
- 3.7 数据应用技术
- 3.8 数据安全技术

第4章 城市空间信息基础设施建设

- 4.1 城市空间信息基础设施概念与作用
- 4.2 城市空间信息基础设施建设现状与内容
- 4.3 城市空间信息基础设施建设技术体系
- 4.4 城市空间信息获取
- 4.5 城市空间信息数据库建设
- 4.6 三维数字城市系统建设

第5章 电子政务建设

- 5.1 电子政务现状、发展趋势及对策
- 5.2 电子政务信息资源中心建设
- 5.3 电子政务统一平台建设
- 5.4 电子政务建设实例

第6章 数字城市标准与规范

- 6.1 城市信息标准化现状与问题
- 6.2 标准化体系建设原则与内容
- 6.3 空间数据标准与规范
- 6.4 数字城市标准体系的实施与发展趋势

第7章 数字城市安全与人才培养

- 7.1 数字城市安全概述
- 7.2 数字城市的安全威胁
- 7.3 安全保障体系的构建
- 7.4 数字城市安全保障体系的建设
- 7.5 数字城市人才培养

第8章 数字城市建设评估

- 8.1 城市信息化水平评估

<<数字城市建设导论>>

8.2 数字城市测度概念与方法

8.3 数字城市测度指标体系构建

8.4 数字城市的综合测度

参考文献

<<数字城市建设导论>>

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>