

<<基于空间信息的小城镇规划、建设与>>

图书基本信息

书名：<<基于空间信息的小城镇规划、建设与管理决策支持系统>>

13位ISBN编号：9787507416480

10位ISBN编号：7507416488

出版时间：2004-11

出版时间：中国城市出版社

作者：王宏伟，尧传华，罗成章著

页数：336

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>

前言

20世纪50年代以来,遍及全世界的城市化水平的稳步上升反映出这样一个事实:一个国家经济发展水平的变化与城市化水平之间有明显的关联。

经济发展可以导致城市化水平增长,而城市化水平的提高也能反过来促进经济的增长。

这种关联,通过城市化水平与人均国内生产总值的关系比较可以看出(见表0-1、表0-2)。

1979年以来,经过20多年的改革开放,随着国民经济的快速增长和社会全面进步,中国城镇化进程加快。

从1978年到2000年,城市数量由193个增加到663个,建制镇由2173个增加到20312个,市镇总人口由1.7亿人增加到4.56亿,占全国总人口的比重由17.9%提高到36.1%。

城镇规模结构和布局有所改善,辐射力和带动力增强。

特别是,随着农村非农产业的快速发展,小城镇迅速崛起,成为带动农村经济繁荣和推动城镇化进程的重要力量,发挥着农村地域性经济、文化及各种社会化服务中的作用。

(见表0-3)。

<<基于空间信息的小城镇规划、建设与>>

内容概要

20世纪50年代以来,遍及全世界的城市化水平的稳步上升反映出这样一个事实:一个国家经济发展水平的变化与城市化水平之间有明显的关联。

经济发展可以导致城市化水平增长,而城市化水平的提高也能反过来促进经济的增长。

这种关联,通过城市化水平与人均国内生产总值的关系比较可以看出(见表0-1、表0-2)。

1979年以来,经过20多年的改革开放,随着国民经济的快速增长和社会全面进步,中国城镇化进程加快。

从1978年到2000年,城市数量由193个增加到663个,建制镇由2173个增加到20312个,市镇总人口由1.7亿人增加到4.56亿,占全国总人口的比重由17.9%提高到36.1%。

城镇规模结构和布局有所改善,辐射力和带动力增强。

特别是,随着农村非农产业的快速发展,小城镇迅速崛起,成为带动农村经济繁荣和推动城镇化进程的重要力量,发挥着农村地域性经济、文化及各种社会化服务中的作用。

(见表0-3)。

作者简介

王宏伟, 1966年11月出生, 北京大学城市与环境学系人文地理专业理学博士, 教授级高级工程师。
先后供职于清华大学(博士后)、中国城市规划设计研究院和北京城市开发集团有限公司。
主要从事城市规划设计与新技术应用、房地产开发与管理工作。

书籍目录

前言第一篇 技术报告第一章 系统需求调查分析一、小城镇管理信息网络系统的总体框架二、小城镇信息管理、处理和信息服务的需求三、小城镇规划管理办公自动化的需求四、小城镇规划发展对信息系统的要求五、小城镇规划、建设与管理辅助决策的需求第二章 小城镇规划、建设与管理程序调查一、城镇规划管理的工作系统及其相互关系二、建设项目选址意见书的程序调查三、建设用地规划许可证的程序调查四、建设工程规划许可证的程序调查五、城镇规划实施监督检查的程序调查第三章 系统开发模式与技术路线一、开发模式的调查分析二、系统开发模式的选择三、系统建立的技术路线第四章 小城镇规划、建设与管理决策支持系统的信息标准化与规范化一、信息标准化和规范化总则二、信息来源与获取三、信息质量控制标准四、信息分类与编码标准五、图式标准第五章 小城镇规划、建设与管理决策支持系统总体功能设计一、系统设计的依据和原则二、总体设计目标三、系统结构设计四、系统功能设计第六章 办公自动化系统的功能设计一、系统功能需求二、系统结构设计第七章 辅助决策系统的模型设计一、招商项目选址方案分析模型二、旧城旧村改造分析模型三、建设项目经济评价模型第八章 小城镇规划、建设与管理决策支持系统的软件开发与实现一、运行环境二、开发环境三、XMAPGIS开发平台软件四、数据流图五、系统结构第二篇 示范工程的应用第九章 示范工程的应用一、示范城市二、所获荣誉三、主页风格第十章 窗口收发业务系统一、系统登陆二、窗口收件登记系统第十一章 公文处理系统一、收文处理二、发文拟稿三、发文发函第十二章 测量放样系统一、测量队队长派件二、测量队队员放样第十三章 城市监察系统一、大队审批系统二、中队审核系统三、队员审查系统第十四章 业务审批系统一、进入系统二、系统功能第十五章 日常办公系统一、建委主页二、我的首页三、参数设置四、我的信箱五、退出六、电子备忘系统第十六章 城建新闻系统一、增加新闻二、删除新闻三、阅读新闻第十七章 城建档案系统一、档案移交二、档案查询三、档案借阅四、档案登记五、档案全宗第十八章 法律法规系统一、增加法律法规二、删除法律法规三、阅读法律法规第十九章 XMAPINTERNET客户端使用说明一、运行环境二、安装三、系统界面及功能使用四、软件升级五、系统错误第三篇 示范工程的管理与维护第二十章 软件系统管理一、安装二、使用三、维护四、系统日志格式第二十一章 用户管理及文件管理、网络管理一、用户组成和编码二、进入用户管理界面三、增加用户四、查找用户五、修改用户六、禁用/激活用户七、文件管理（目录结构）八、网络管理第二十二章 地理信息管理一、地理信息环境二、XMAP主要功能与特点三、数据组织结构第二十三章 基础数据组织与入库一、数据组织结构二、数据整理三、数据入库四、数据备份第二十四章 数据字典管理一、职称数据库二、职务数据库三、政治面貌数据库四、学历数据库五、专业数据库六、局/办数据库七、科室数据库八、主页数据库第二十五章 数据库管理一、法律法规数据库二、新闻数据库三、主任信箱数据库四、城建论坛数据库五、社会举报数据库第二十六章 项目内容和流程管理一、系统进入二、项目及收件人管理三、项目报件需提交资料管理第二十七章 项目统计与督办一、项目统计二、督办第二十八章 表格证书管理系统一、进入系统二、系统界面与系统功能介绍第四篇 示范工程的效益与展望第二十九章 小城镇规划、建设与管理决策支持系统运行效益展望一、工作效率和工作深度二、经济效益三、社会与环境效益第三十章 小城镇规划、建设与管理决策支持系统支撑环境建设与系统完善方向一、支撑环境建设二、系统完善方向参考文献

章节摘录

分析和确认用户需求是系统开发建设中的首要任务，它是从用户现行的和今后可能的业务出发，根据信息系统应用领域和服务对象，把用户的需求信息加以分析提炼，最后从功能、性能上加以描述，其结果是获得系统的逻辑模型，这是一个系统建设成功的基础。

通过对30余个小镇的实地调查，我们得出小城镇规划建设管理决策支持系统建设应达到的目标为：建立具有小城镇特色的行之有效的现代化管理方法和管理手段；既严格管理质量，又极大限度提高工作效率；沟通政府与民众的联系，并为社会提供系统全面的咨询服务。

具体目标可以分解为：1.信息管理、处理和服务。

主要是对信息资料快速、规范、准确地进行资料输入、存储、管理更新以及对信息的查询检索、统计、分析和制图输出。

2.办公自动化。

减少与取代各级管理部门和岗位低水平、手工、机械的重复劳动，降低劳动强度。

3.辅助决策。

以完善、丰富、强大的数据信息，模拟信息为城市规划各部门、岗位的工作人员提供良好的决策基础和决策环境，尽可能节省完成更多的基础工作的时间，以进行经验总结、知识积累、判断和决策。

4.辅助发展规划。

以良好的数据环境、分析环境、评价环境和完善的表现功能，辅助发展规划的研究和制定，在更高层次上为政府制定政策和实现科学管理奠定基础。

5.公众服务。

通过公众服务终端，提供民众自由查询，沟通政府与民众联系，增加政府工作透明度。

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>