

<<小城镇市政工程规划>>

图书基本信息

书名：<<小城镇市政工程规划>>

13位ISBN编号：9787111305118

10位ISBN编号：7111305116

出版时间：2010-7

出版时间：机械工业出版社

作者：汤铭潭

页数：340

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>

## <<小城镇市政工程规划>>

### 前言

我国城镇化道路是小城镇与大中小城市协调发展的道路。

目前我国城镇化正处于快速发展阶段：2007年底，我国城镇人口5.94亿人，城镇化水平44.9%，比1982年的21.1%提高了23.8个百分点。

我国已初步形成以大城市为中心，中小城市为骨干，小城镇为基础的多层次的城镇体系。

一方面，自20世纪90年代以来，我国小城镇处于快速发展时期，现有建制镇约2万个，集镇2万多个。

小城镇在中国特色城镇化中作用显著，不仅吸纳了广大农村富余劳动力就近就地转移，而且在统筹城乡区域协调发展等方面功能突显。

我国长期以来形成的城乡二元结构及其管理体制和机制已不适应我国城镇化快速发展的要求，必须从全面建设小康社会全局的高度统筹城镇化和新农村建设，统筹城乡经济社会一体化发展。

这将进一步突出小城镇的作用。

另一方面，城乡规划对城镇化和城镇建设的引导和调控作用日益重要。

小城镇规划是小城镇建设的龙头，在按照科学发展观、区域统筹、城乡统筹引导和调控小城镇建设中，小城镇规划及其规划质量将得到政府和社会的普遍重视。

由于长期以来的城乡二元结构，我国小城镇规划及研究基础薄弱，规划建设存在问题很多，主要表现在以下方面：1) 小城镇规划标准很不完善，规划水平较低，规划编制内容深度达不到要求，套用指标千篇一律，缺乏切合实际的分类指导和科学分析。

2) 一些地区缺乏县(市)域城镇体系规划，造成城镇体系网络层次不清，小城镇职能难以正确定位。

3) 小城镇人均建设用地偏高，各地差别很大。

4) 基础设施、公共设施建设滞后，配套混乱。

5) 生态环境意识淡薄，一些小城镇环境污染严重。

6) 防灾减灾能力薄弱，一些小城镇发生灾害频繁。

7) 规划各自为政，缺乏城乡统筹。

## <<小城镇市政工程规划>>

### 内容概要

本书为“小城镇规划设计实用丛书”的市政工程规划册。

书中系统概括与总结了我国不同地区、不同类别、不同规模小城镇市政工程规划的理论、方法与实践，反映了相关科研与教学的最新成果。

全书内容包括绪论、给水、排水、电力、通信、燃气、供热、管线综合、环境卫生等工程规划及小城镇市政规划案例分析10个部分。

本书可作为从事小城镇规划设计与建设管理的技术人员、研究人员、行政管理人员学习工作的参考用书，也可作为大专院校的教学参考用书与相关培训教材。

## <<小城镇市政工程规划>>

### 作者简介

汤铭潭，中国城市规划设计研究院教授级高级工程师，沈阳建筑大学兼职教授，研究生导师，浙江大学城乡规划设计研究院顾问总工程师，中国小城镇规划学术委员会委员。

1967年毕业于浙江大学。

主要研究方向：城市基础设施、城市信息化、城市可持续发展和建设项目可行性研究。

小城镇规划研究。

作为项目负责人和专题负责人完成和即将完成国家攻关课题和部级重点课题9项、国家标准1项；获省部级科技进步二等奖4项。

三等奖2项。

国务院重大装备办科研阶段成果奖1项、改革开放社科优秀成果一等奖1项，部优秀规划设计二等奖3项、银牌奖1项、三等奖2项；为地方解决基础设施工程技术难题40多个；出版和即将出版小城镇发展与规划概论、现代城市信息通信网综合规划等著作20本；发表论文100余篇。

## <<小城镇市政工程规划>>

### 书籍目录

前言第一章 绪论第二章 小城镇给水工程规划第三章 小城镇排水工程规划第四章 小城镇电力工程规划  
第五章 小城镇通信工程规划第六章 燃气工程规划第七章 小城镇供热工程规划第八章 小城镇工程管线  
综合规划第九章 小城镇环境卫生工程规划参考文献

## &lt;&lt;小城镇市政工程规划&gt;&gt;

## 章节摘录

小城镇市政基础设施规划应结合小城镇实际并考虑市政基础设施的超前发展，在需求预测上选择合理的超前系数，在规划建设上选择合理的水平，同时积极采用新技术、新工艺、新办法。

对于超常规发展的小城镇，更应考虑市政基础设施更高的超前要求；对于目前市政基础设施建设和经济建设十分落后的小城镇，市政基础设施规划应充分考虑小城镇中、远期规划其经济社会发展的变化与规划建设目标对市政基础设施超前发展的要求。

二、小城镇市政基础设施现状分析 1.小城镇市政基础设施现状整体评估 我国小城镇市政基础设施建设发展很不平衡，不同地区差别很大。

东部沿海经济发达地区一批小城镇市政基础设施建设颇具规模，有的甚至接近邻近城市水平，如广东中山小榄、深圳龙岗、浙江台州路桥、温州龙港等镇。

而对照城镇化要求，我国小城镇市政基础设施规划建设现状整体水平普遍不高，道路缺乏铺装，给水普及率和排水管线覆盖率低，市政基础设施建设普遍滞后、“欠账”严重，建设不配套，环境质量下降；市政基础设施工程规划一是缺乏城镇市政基础设施统筹规划，各镇为政，自我一统，水厂等设施重复建设严重，未能建立起区域性（城镇群）大配套的有效供给体系；二是县域城镇体系规划起步晚，县（市）域基础设施规划水平低，不能充分发挥其对县（市）域小城镇市政基础设施建设的指导作用。

2.小城镇市政基础设施现状和规划建设重点分析 （1）给水工程设施 全国小城镇给水工程设施发展较快，有一定基础，但发展不平衡，集镇供水设施普及率较低，小城镇给水工程设施整体现状水平不高。

1) 20世纪70年代至90年代中期，新建县镇供水企业日生产能力为1271.50万t，占现总数的41.85%，供水管道29523.27km，占现总数的75.89%，县镇供水企业发展很不平衡，规模较大，主要集中在东部经济发达地区，上海9县有6个县日综合生产能力在10万以上（全国1165个县镇供水企业仅17个企业在10万t以上），浙江、广东、北京160个县镇供水企业日综合能力超过3万t，占总数的80%，西部及其他经济欠发达地区县镇供水企业日综合生产能力普遍很低，基本上都在几千吨或1万t左右，经济发展一般地区日综合生产能力在几万吨居多。

2) 部分建制镇，主要是中西部经济欠发达地区和缺水地区一些建制镇以及全国近半数的集镇，尚未建有供水工程设施，或者供水设施不足。

3) 缺乏较集中分布小城镇给水工程的区域统筹协调规划，多数小城镇各自建设水厂，规模小、运行成本高、水源保护困难。

<<小城镇市政工程规划>>

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>