

<<城市环境分析>>

图书基本信息

书名：<<城市环境分析>>

13位ISBN编号：9787810306935

10位ISBN编号：7810306936

出版时间：1999-04

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

作者：刘耀林

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>

## <<城市环境分析>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书以典型的地域综合体——城市环境为主要对象，以“为什么、从什么角度、从什么方面、根据什么、运用什么方法如何表达结果、如何运用结果”等核心问题为主线，从各不同的应用角度，包括工程建设、环境保护、提高生活质量、景观美学、灾害防御、有偿使用、有效管理等全面综合、系统地分析城市环境的各种特征及其形成、变化发展规律；揭示了人与环境相互作用和协调发展的生态学原理；结合近年来国内外学者的研究成果，给出了详实的应用实例，为信息获取、分析、评价和表达等技术展示了广阔的应用前景。

本书是正确认识城市、科学合理地规划城市、建设城市和管理城市的重要基础和前提，是一本注重培养分析和解决问题能力的教科书。

本书可作为资源环境规划与管理、土地资源管理和地图学与地理信息系统等专业的基本教材，同时也可作为其它专业学生了解环境科学知识的辅助教材，也可供相应部门的科研和管理人员阅读参考。

## <<城市环境分析>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 绪论

##### 第一节 城市环境

- 一、环境概念及组成
- 二、城市环境概念及组成
- 三、城市环境的特征

##### 第二节 城市生态系统

- 一、城市生态系统结构
- 二、城市生态系统功能

##### 第三节 城市环境分析的核心问题

- 一、城市环境分析的重要性
- 二、城市环境分析的角度和方面
- 三、城市环境分析评价的标准
- 四、城市环境分析的方法和手段
- 五、城市环境分析的基本过程
- 六、城市环境分析结果的地图表示
- 七、城市环境分析评价结果的应用

#### 第二章 城市环境因素

##### 第一节 自然因素

- 一、气候因素
- 二、地质因素
- 三、地貌（地形）因素
- 四、水文因素
- 五、城市绿地

##### 第二节 社会经济因素

- 一、城市地理位置
- 一、城市人口
- 三、城市工业
- 四、城市基础设施

#### 第三章 城市空间形态与空间结构分析

##### 第一节 城市空间形态

- 一、城市平面形态
- 二、城市地表形态

##### 第二节 城市用地结构

- 一、城市用地类型
- 二、城市用地结构
- 三、城市用地结构的拓扑分析
- 四、城市用地结构的遥感测定与动态分析

##### 第三节 城市绿化空间结构

- 一、城市绿化空间的分类
- 二、城市绿化空间的平面（形态）结构

##### 第四节 城市社会空间结构

- 一、城市社会空间地域分异的主要因素
- 二、城市社会空间结构模式

#### 第四章 城市用地综合分析

## <<城市环境分析>>

### 第一节 城市稳定性分析

- 一、地震危险性分析
- 二、地震小区划

### 第二节 城市洪水影响分析

- 一、洪水分析
- 二、洪水灾害分类
- 三、城市防洪工程分析

### 第三节 城市用地适宜性分析

- 一、城市用地工程适宜性分析
- 二、城市用地生态适宜性分析

### 第四节 城市用地现状分析

- 一、城市土地利用的开发度分析
- 二、城市建设综合水平分析
- 三、城市用地现状合理性分析
- 四、城市发展中问题分析
- 五、城市建设发展优势分析
- 六、城市发展用地分析

## 第五章 城市环境污染分析

### 第一节 环境容量与环境污染

- 一、环境容量
- 二、环境污染
- 三、环境问题

### 第二节 城市环境自净能力分析

- 一、影响大气自净能力的气象因素
- 二、影响大气自净能力的地理因素
- 三、影响水体自净能力的主要因素及水环境容量计算的基本原理

### 第三节 城市污染源分析

- 一、污染源调查
- 二、污染排放中有害物的联合作用和二次污染物
- 三、污染源排放水平的定量描述与工业企业环境规划

### 指标

### 第四节 城市环境污染程度与环境质量分析

- 一、城市环境污染程度与环境质量的定量描述
- 二、城市环境污染与环境质量分析基本过程及其地图应用

- 三、描述城市环境的环境经济指标体系

- 四、环境质量影响的费用效益分析

## 第六章 城市生态环境质量分析

### 第一节 城市容量与城市环境目标

- 一、城市容量分析
- 二、城市生态环境目标的确定

### 第二节 城市生态环境质量总体分析

### 第三节 城市功能环境质量分析

- 一、城市居住环境质量分析
- 二、城市工业生产环境质量分析
- 三、城市交通环境质量分析

## <<城市环境分析>>

- 四、城市商服环境质量分析
- 五、城市旅游环境质量分析
- 六、城市投资环境质量分析
- 第四节 城市行政地域子环境分析
- 第五节 城市环境与经济协调持续发展评判
  - 一、协调发展的理论基础
  - 二、环境与经济协调发展类型的分类体系及其判断标准
  - 三、珠江三角洲城市环境与经济协调发展之现状评价分析实例
  - 四、实现城市环境与经济协调持续发展的对策
- 第七章 城市灾害防御能力分析
  - 第一节 城市抗灾能力的总体分析
  - 第二节 城市（整体）区域背景分析
    - 一、地震危险性（区域构造稳定性）分布
    - 二、洪灾危险性分析
    - 三、区域社会经济背景分析
  - 第三节 城市内部基础条件分析
    - 一、城市场地稳定性分析
    - 二、城市内部洪灾影响程度分析
    - 三、城市内部社会经济基础分析
  - 第四节 城市内部三大空间分析
    - 一、建筑空间
    - 二、道路广场空间
    - 三、绿地空地空间
  - 第五节 抗灾组织指挥体系分析
- 第八章 城市土地定级分析
  - 第一节 商服繁华影响度分析
    - 一、商服繁华影响度定性分析
    - 二、商服繁华影响度定量分析
  - 第二节 道路通达度分析
    - 一、道路通达度定性分析
    - 二、道路通达度定量分析
  - 第三节 公交便捷度分析
    - 一、公交便捷度定性分析
    - 二、公交便捷度定量分析
  - 第四节 生活设施完善度分析
    - 一、生活设施完善度定性分析
    - 二、生活设施完善度定量分析计算
  - 第五节 环境质量优劣度分析
    - 一、环境质量优劣度定性分析
    - 二、环境质量优劣度分值计算
  - 第六节 公用服务设施完备度、对外交通便利度和文体设施影响度分析
    - 一、因素指标定性分析
    - 二、因素作用定量分析
  - 第七节 人口密度、绿地覆盖度、路网密度分析

## <<城市环境分析>>

- 一、因素指标定性分析
- 二、因素指标定量分析
- 第八节 自然条件优劣度分析
  - 一、自然条件指标定性分析
  - 二、自然条件作用定量分析
- 第九节 城市土地等级综合分析
  - 一、土地定级单元的概念
  - 二、单元划分的原则
  - 三、单元的大小及作业精度
  - 四、单元内指标取样
  - 五、土地级别的确定
- 第九章 城市视觉环境质量分析
  - 第一节 城市视觉环境与城市景观
    - 一、城市景观及其生态学特征
    - 二、城市景观的形态特征
  - 第二节 城市总体视觉环境与城市特色
    - 一、城市特色及其物质构成
    - 二、城市特色维持与历史保护
  - 第三节 城市景观视觉分析方法
    - 一、城市景观视觉分析的基本方法
    - 二、城市景观视觉环境质量分析
    - 三、应用简介
- 第十章 城市环境管理状态分析
  - 第一节 城市环境管理结构分析
  - 第二节 城市环境管理状态分析评价准则、原理和方法
    - 一、城市环境管理状态分析评价准则
    - 二、城市环境管理原理和方法
  - 第三节 实例分析
    - 一、城市环境保护决策系统
    - 二、城市环境保护监督执行系统
    - 三、城市环境保护支持保证系统
- 参考文献

<<城市环境分析>>

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>