

图书基本信息

书名：<<中国矿业城市工业废弃地协同再生对策研究>>

13位ISBN编号：9787564116231

10位ISBN编号：7564116234

出版时间：2009-4

出版时间：东南大学出版社

作者：刘抚英

页数：263

字数：286000

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>

内容概要

本书以中国矿业城市为背景研究了工业废弃地更新利用的系统对策。

在提出了工业废弃地概念，剖析其产生原因并对其进行分类的基础上，分析指出了目前国内工业废弃地再利用中存在的主要问题。

进而，通过建立工业废弃地系统模型并对系统特征进行分析，依据协同学理论和研究方法，提出了“协同再生”的观点，构建了由系统协同再生的目标体系与运行机制，土地更新利用的框架、模式与程序以及工业废弃地场地与设施再生方法等共同构成的系统协同再生的研究结构。

本书图文并茂，理论与实践相结合，对于建筑学、城市规划、景观学、生态学等相关学科的科研院所、大专院校的师生和研究人员以及城市国土资源、城市规划等行政主管部门针对工业废弃地再生的设计、研究和决策具有重要的参考价值。

作者简介

刘抚英，辽宁省辽阳市人，浙江工业大学建工学院建筑系教授，生态城市与绿色建筑研究所所长，国家一级注册建筑师，国家注册城市规划师，中国建筑学会会员，中国城市规划学会会员。1969年出生于辽宁省营口市，1987年9月保送大连理工大学建筑系，1991本科毕业后保送哈尔滨建

书籍目录

1 绪论 1.1 问题的提出 1.1.1 矿业城市面临衰退的困境 1.1.2 工业废弃地作为矿业城市危机和复兴的双重载体 1.2 相关研究综述 1.3 研究的内容与方法 1.3.1 研究的内容 1.3.2 研究的方法 1.4 研究框架

2 背景解读——中国矿业城市概况 2.1 矿业城市的界定与分类 2.1.1 矿业城市的界定 2.1.2 矿业城市的分类 2.2 矿业城市的地区分布 2.3 矿业城市的空间结构 2.3.1 矿业城市空间结构特征 2.3.2 矿业城市空间结构类型 2.4 矿业城市的形成与发展 2.4.1 矿业城市的形成 2.4.2 矿业城市的发展演化 2.5 矿业城市存在问题及发展对策 2.5.1 存在问题 2.5.2 发展对策

3 中国矿业城市工业废弃地的基本问题 3.1 工业废弃地的概念 3.1.1 工业废弃地定义 3.1.2 与相近概念比较 3.2 矿业城市工业废弃地产生原因 3.2.1 主导产业衰退 3.2.2 工业企业区位转移 3.2.3 沿用资源生产技术方法 3.3 矿业城市工业废弃地分类与特征 3.3.1 煤炭型工业废弃地 3.3.2 油气型工业废弃地 3.3.3 金属与非金属型工业废弃地 3.4 工业废弃地更新利用中的主要问题 3.4.1 利益偏好与冲突 3.4.2 法规政策滞后与缺位 3.4.3 发展模式单调趋同

4 矿业城市工业废弃地系统协同再生理论框架 4.1 工业废弃地系统及特征 4.1.1 工业废弃地系统 4.1.2 工业废弃地系统特征 4.2 协同再生理论观点的提出 4.3 协同再生的基础理论——协同学 4.3.1 协同学理论的起源 4.3.2 协同学的基本概念与原理 4.3.3 协同学解决问题的方法 4.4 工业废弃地系统协同再生的研究结构

5 工业废弃地系统协同再生目标与机制 5.1 系统协同再生的目标 5.1.1 子系统发展进化目标 5.1.2 子系统协同目标 5.2 系统协同再生的运行机制 5.2.1 土地更新利用主导机制 5.2.2 土地复垦经营管理机制 5.2.3 土地更新利用经济运行机制 5.2.4 人员就业安置与社会保障机制

6 工业废弃地土地更新利用框架、模式与程序 7 工业废弃地土地与设施再生方法 8 矿业城市工业废弃地土地更新利用案例研究结语参考文献附录A 德国鲁尔区工业遗产保护与再利用考察报告附录B 徐州九里湖周边地区调研资料清单后记作者简介

章节摘录

插图：2 背景解读——中国矿业城市概况矿业城市是因当地矿产资源开发引致人口聚集而兴起或发展起来的，矿业（矿产资源采掘和初加工业）作为城市经济中的主导产业，城市的主要功能是为社会提供矿产品及相关服务。

新中国成立以来，矿业城市在我国经济建设中发挥了巨大作用。

首先，矿业城市为增强国家经济实力作出了重大贡献。

依据1999年的统计数据，我国矿业城市（镇）的国内生产总值（GDP）达到了30 417亿元，占我国GDP（81 910.9亿元）总值的37.3%。

同年矿业城市的矿业产值达2 895亿元，占国内矿业总产值（3573亿元）的81%，占全国GDP的3.5%。

矿业城市向国家缴纳了巨额利税，例如仅大庆就累计上缴利税3103亿元，是国家同期投入资金的46倍（朱训，2005）。

其次，矿业城市为国家建设提供了大量的矿产能源和原材料资源’。

目前我国已发展成为体系完整、矿种齐全、矿产资源量和矿产品产量均居世界第三位的矿业大国，形成了强大的能源与资源供应系统。

据统计，我国矿产资源的开发利用为国家建设提供了95%的一次能源、80%的工业原材料以及75%以上的农业生产资料。

其中，矿业城市为国家提供了93.6%的煤炭、90%以上的石油、80%以上的铁矿石、70%以上的天然气等大量矿物能源和原材料（朱训，2005）第三，矿业城市促进了区域经济发展。

矿业城市多是在经济落后、区位偏僻、交通不便的地区兴起和发展起来的，例如黑龙江的大庆、新疆的克拉玛依、内蒙古的白云鄂博、四川的攀枝花、甘肃的金昌等，这些矿业城市构成了区域经济的新的增长极，对改善区域的经济格局、促进区域经济发展起到了辐射带动和支撑作用。

第四，矿业城市的兴起为社会提供了广泛的就业机会一方面，矿业行业提供了大量的就业岗位。

另一方面，矿业发展带动了相关产品生产加工和服务业的发展，吸纳了大量劳动力就业。

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>