

<<城市与区域规划研究>>

图书基本信息

书名：<<城市与区域规划研究>>

13位ISBN编号：9787100067331

10位ISBN编号：7100067332

出版时间：2009-7

出版时间：商务印书馆

作者：顾朝林 等执行主编

页数：236

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>

## <<城市与区域规划研究>>

### 内容概要

该书共包括9章内容。

第一章到第四章主要讲述近现代城市规划理论的发展史；第五章，作者通过一些社会学家、摄影师的社会调查以及社会实践活动指出了工业革命后城市中各种不平等的现象，贫民窟问题、种族隔离问题等各种各样的城市病，是现代城市理论发展的背景，也是现代城市理论希望解决的问题；第六章主要讲述资本对城市空间结构的影响；第七章阐述了政策管理对城市发展的影响；第八章主要关注城市的文化多样性，最后一章旨在对以上几章进行总结和联系。

<<城市与区域规划研究>>

书籍目录

主编导读特约专稿 多中心大都市：西欧巨型城市区透视 面向基础设施的美国2050远景规划 学术文章 长江三角洲城市群空间规划 珠江三角洲城市群规划中的空间重构与区域治理研究 中国特大城市地区发展现状、问题与展望 香港与深圳竞争与合作：基于机场的研究 美国和西欧巨型城市区区域合作对比研究国际快线 重塑世界经济地理（2009年世界发展报告概述）港澳台特稿 台湾地区空间规划体系的形成与演变经典集萃 城市一区域与城市区域调查研究研究生论坛 城中村违法建设研究进展人物 施坚雅的中国城市研究学术思想书评 评《全球化台北：空间发展的政治经济》 评《营建全球城市区域：约翰内斯堡、孟买、圣保罗和上海》 评《易变城市：当代美国东北部的大都市带》 评《城市理论与城市实践：面对城市》

## 章节摘录

5.2能源和环境变化——效率和技术方面的投资转变 满足日益增长的能源需求和应对全球气候变化的威胁是美国面临的双重挑战，如何应对将决定美国在21世纪的全球竞争力。

满足美国高技术社会要求的发电和供电是其基础设施战略的一个重要组成部分。

如果不能提供足够的能源以满足需求，美国的经济将由于产业能源导向式迁移而停滞或紧缩。

然而，由于国家对能源需求的增长高于人口增速，因而，通过提高新建筑和现有建筑、工业和运输业的能效来管理需求将成为国家能源政策的核心。

为迎接这一挑战，我们需要从全局来考察现有的发电、运输和基础设施分布情况，他们中的大部分仍依赖于20世纪的陈旧技术。

我们必须确定投资区域和先后顺序，明确公共部门和私营部门的角色和责任。

作为世界头号经济大国，美国同样有责任引导世界各国通过采用可更新的能源来减少温室气体排放。

目前，美国的人均温室气体排放量约为24吨，而中国仅为3吨。

随着经济和人口的空前增长期的到来，中国开始仿效美国“二战”后的增长模式和小汽车文化，这需要美国在气候改善方面做出表率。

中国与美国一样，也主要依靠燃煤电厂发电，而燃煤电厂是温室气体排放的主要来源。

在美国，碳排放总量的40%源于发电——这是严重依赖煤作为燃料的直接后果。

到2030年，燃煤发电占美国发电总量的比重还将由50%上升到57%。

下一个10年，节能将会带给投资最直接而广泛的回报。

改造后的商业、工业、政府建筑和家庭调温系统将避免浪费和降低需求。

这些项目需要联邦政府制定一个清晰的条款，保证其按照自身特点和实际情况来运行，同时也给予房屋所有者、商人、州和地方政府以帮助和鼓励。

可更新的能源，比如风能和太阳能，被视为未来的潮流，但需要政府的持续投资使其在市场上站稳脚跟。

在“2007能源清单”未能扩大风能和太阳能的税收抵免之后，国会在2008年的紧急经济稳定法案中扩大了在8年中对可更新的能源投资的税收抵免。

同时，可更新能源面临着新的挑战：冻结的信贷市场和下降的天然气与石油价格。

在可预见的未来，化石燃料价格的浮动将在可更新能源投资方面产生一个不稳定的市场。

然而，如果国会征收碳排放费用，这个公式则可以改变。

关于风能和太阳能的挑战包括需要建立运输线路，从遥远的风力和阳光充裕的区域获取能量，运送到需要的城市地区。

目前，发电量的增长比输电能力的增长速度快4倍，现有的高压输电网已经不能再从新的风力涡轮机运送能量了，尤其是远距离的。

最后，一些技术如果加以实施，将有潜力减轻那些遗留下来的发电厂对环境的影响。

在“清洁能源”、碳捕捉和隔离（carbon capture and sequester, CCS）技术方面的进展将在很大程度上减少这些发电厂有害气体的排放，并产生可出售给中国和其他发展中国家的新技术。

<<城市与区域规划研究>>

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>