

《中国建筑节能路线图》

图书基本信息

书名：《中国建筑节能路线图》

13位ISBN编号：9787112189012

出版时间：2015-12-1

作者：彭琛,江亿

页数：231

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《中国建筑节能路线图》

内容概要

《中国建筑节能路线图》从生态文明的理念出发，系统地讨论了建筑能耗总量控制的目标和路线。全书共分三篇，主要内容包括：能耗总量问题研究、中国建筑节能路线、我国建筑用能总量规划与发展分析，附录介绍了开展宏观建筑能耗分析的工具模型。

《中国建筑节能路线图》既可供从事建筑节能理论研究和工程实践的技术人员参考使用，也可作为政府工作者制定我国建筑节能发展规划的参考用书。

书籍目录

第1篇 能耗总量问题研究

第1章 “生态文明”与建筑节能

1.1 “生态文明建设”要求进行能耗总量控制

1.2 建筑能耗总量控制需解决的核心问题

1.3 路线图研究思路

第2章 建筑用能上限问题研究

2.1 建筑能耗的约束条件分析

2.2 我国能源消费量上限研究

2.3 建筑用能上限研究

2.4 建筑用能初步规划

第2篇 中国建筑节能路线

第3章 建筑面积总量现状与未来规划

3.1 建筑规模现状研究

3.2 建筑营造现状的资源、环境及经济影响

3.3 未来各类建筑规模研究

3.4 我国建筑规模发展规划与政策建议

第4章 宏观建筑用能特点与影响因素分析

4.1 宏观建筑用能的特点及分类

4.2 建筑用能主要影响因素与节能途径分析

第5章 北方城镇采暖节能路径研究

5.1 北方城镇采暖能耗现状与趋势

5.2 采暖用能主要影响因素及节能潜力分析

5.3 节能途径与实证研究

5.4 北方城镇供暖节能路径与能源规划

第6章 公共建筑节能路径研究

6.1 公共建筑能耗现状与趋势

6.2 公共建筑用能关键影响因素与节能潜力

6.3 节能途径与实证研究

6.4 公共建筑节能规划与目标

第7章 城镇住宅节能路径研究

7.1 城镇住宅用能现状与趋势

7.2 城镇住宅用能影响因素与节能潜力

7.3 节能途径研究

7.4 城镇住宅建筑节能规划与目标

第8章 农村住宅节能路径研究

8.1 能耗与节能工作现状

8.2 农村住宅用能关键问题及节能潜力分析

8.3 关键节能技术与实证研究

8.4 农村住宅建筑节能规划与目标

第3篇 规划与发展分析

第9章 我国建筑用能总量规划及宏观路径

9.1 建筑能耗总量目标与规划

9.2 发展情景预判

9.3 我国建筑节能技术路线的政策建议

附录 基于技术和行为分布的宏观建筑用能分析模型

0.1 已有建筑用能计算模型分析

0.2 TBM模型理念与框架

0.3 TBM模型的计算方法与主要参数

0.4 TBM模型输入数据采集与验证方法研究

参考文献

精彩短评

1、论文参考

《中国建筑节能路线图》

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:www.tushu111.com