

图书基本信息

书名：<<中国太阳能建筑应用发展研究报告>>

13位ISBN编号：9787112110162

10位ISBN编号：7112110165

出版时间：2009-8

出版时间：中国工业出版社

作者：中国太阳能建筑应用发展研究报告课题组 编写，徐伟 等主编

页数：322

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

本书共10章，分别对太阳能建筑应用中国家产业政策、国际经验及发展趋势、标准规范、测试评价等方面进行了总结；对太阳能建筑应用的各种形式——被动式太阳房、太阳能热水系统、太阳能采暖系统、太阳能制冷系统及太阳能光伏发电系统等的技术特点、发展应用状况进行了概述；选取了太阳能建筑应用状况较好的省市及部分典型的太阳能建筑应用工程进行介绍；最后对太阳能建筑应用所面临的问题给出解决措施，对今后的发展作了展望。

本书适合从事太阳能建筑应用的技术人员、施工人员及管理人员参考使用。

书籍目录

第1章 中国太阳能建筑应用发展状况综述 1.1 中国建筑业发展速度与规模 1.2 中国建筑能耗发展状况 1.3 太阳能建筑应用的发展第2章 相关法律法规与产业政策 2.1 与气候变化相关的国家政策 2.2 与可再生能源相关的国家法规与政策 2.3 与建筑节能相关的国家政策 2.4 地方政府建筑节能相关政策 2.5 地方政府发展太阳能建筑应用的相关政策第3章 国际经验及发展状况 3.1 欧洲太阳能建筑应用发展状况 3.2 北美太阳能建筑应用发展状况 3.3 亚洲太阳能建筑应用发展状况第4章 标准、规范及技术书籍 4.1 太阳能热利用标准、规范及技术书籍 4.2 太阳能光伏应用标准、规范及技术书籍第5章 太阳能建筑应用技术发展与评价 5.1 被动式太阳房 5.2 太阳能热水系统 5.3 太阳能供热采暖系统 5.4 太阳能制冷系统 5.5 太阳能光伏发电系统 5.6 太阳能综合利用

章节摘录

第1章中国太阳能建筑应用发展状况综述1.1中国建筑业发展速度与规模建国以后,我国城市化进程不断加快,城市化水平不断提高。

城市化进程的加快,主要表现为城市数量的迅速增加。

1949年,我国共有城市132个,1978年全国城市总数增加到193个。

在这近30年的时间里,仅增加61个城市。

改革开放以后的前10年,即至1988年,城市数达434个,增加了241个,相当于前30年增加量的4倍。

城市数量迅速增加的趋势,体现了我国改革开放以后城市化进程的基本特征。

2008年国家统计局发布的全国人口变动情况抽样调查推算结果显示:截至2008年年底,我国城镇人口超过6亿,城镇人口比重继续提高。

从城市规模上看,20万以下人口的小城市增加最快,20万-50万人口的城市增加次之,50万-100万以及100万以上人口的城市增加相对较慢。

这从另一个侧面体现了近20年来我国农村经济发展的一个必然结果——向城市化过渡。

2006年全国城镇人口总数57706万,占全国总人口比重为43.9%,城市化水平比2002年提高34.8个百分点。

分区域看,2006年我国东、中、西部城市化水平分别为54.6%、40.4%和35.7%。

分地区看,城市化水平最高的是上海,为88.7%,其次为北京和天津,分别为84.3%和75.7%。

2006年我国城市总数为661个,其中地级及以上城市287个,比2002年增加8个。

地级及以上城市(不包括市辖区)生产总值由2002年的64292亿元增加到132272亿元,增长1.1倍,占全国GDP的比重由2002年的53.4%上升到2006年的63.2%。

生产总值超过1000亿元的城市由2002年的12个增加到2006年的30个,其中12个城市超过2000亿元。

2006年地级及以上城市(不包括市辖区)地方财政预算内收入达10862亿元,比2002年增长1.1倍,占全国地方财政收入的59.3%。

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>