

图书基本信息

书名：<<安徽省可再生能源与建筑一体化技术应用指南>>

13位ISBN编号：9787565006876

10位ISBN编号：7565006874

出版时间：2012-3

出版时间：马前光 合肥工业大学出版社 (2012-03出版)

作者：马前光

页数：429

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

《安徽省可再生能源与建筑一体化技术应用指南》分别从太阳能热水系统与建筑一体化、太阳能光伏系统与建筑一体化、地源热泵系统与建筑一体化三个方面作了详细讲解和示范工程案例分析，对推动可再生能源建筑应用工作将发挥重要政策和技术指导作用。

## 书籍目录

概述第一部分 太阳能热水系统与建筑一体化技术应用指南第一章 术语及标准 一、术语 二、太阳能热水系统相关标准第二章 太阳能热水系统分类、原理和适用范围 一、太阳能热水系统的分类 二、太阳能热水系统的工作原理、特点及适用范围 三、太阳能热水系统部件的分类与特点第三章 太阳能热水系统在建筑上的应用形式 一、太阳能热水系统在建筑上的分类 二、太阳能热水系统与建筑结合形式 三、太阳能热水系统的技术要求第四章 太阳能光热系统的设计、计算与选型 一、太阳能与建筑一体化设计 二、相关参数的设计 三、太阳能光热系统的选型第五章 太阳能热水系统的安装、验收、运行及管理 一、太阳能热水系统的安装 二、太阳能热水系统的验收与调试 三、系统的运行与管理第六章 太阳能热水系统建筑应用的能效与测评 一、太阳能热水系统能效测评的意义 二、太阳能热水系统能效测评的内容 三、太阳能热水系统能效测试方法 四、太阳能热水系统建筑应用技术能效评估 附录1 工程案例 附录2 安徽省经纬度 参考文献第二部分 太阳能光伏系统与建筑一体化技术应用指南第一章 术语及标准 一、术语 二、太阳能光伏系统相关标准第二章 太阳能光伏系统分类、原理和适用范围 一、光伏发电系统分类 二、太阳能光伏系统的工作原理、特点及适用范围第三章 太阳能光伏系统在建筑上的应用形式 一、太阳能光伏系统在建筑上的分类 二、太阳能光伏系统与建筑结合形式 三、太阳能光伏系统的技术要求第四章 太阳能光伏系统的设计、计算与选型 一、太阳能光伏系统设计原则 二、太阳能光伏系统设计 三、相关参数的计算第五章 太阳能光伏系统的安装、调试、运行及管理 一、太阳能光伏系统的安装 二、系统的调试 三、系统的运行管理第六章 太阳能光伏系统建筑应用的能效测评 一、太阳能光伏系统能效测评的意义 二、太阳能光伏系统能效测评的内容 三、太阳能光伏系统性能检测 四、太阳能光伏建筑应用技术能效评估 附录1 工程案例第三部分 地源热泵系统与建筑一体化技术应用指南第一章 术语及标准 一、术语 二、地源热泵系统相关标准第二章 地源热泵系统的分类、原理和适用范围 一、地源热泵系统的分类 二、地源热泵系统的工作原理、特点及适用范围 三、地源热泵机组的分类第三章 地源热泵系统在建筑上的应用形式 一、地源热泵系统在建筑上的应用形式 二、地源热泵系统的技术要求第四章 地源热泵系统的设计、计算与选型 一、规划设计原则 二、地源热泵系统的设计 三、相关参数的计算 四、地源热泵系统的选型第五章 地源热泵系统的安装、验收、运行及管理 一、地源热泵系统的安装及验收 二、地源热泵系统的调试 三、系统的运行与管理第六章 地源热泵系统建筑应用的能效与测评 一、地源热泵系统能效测评的意义 二、地源热泵系统能效测评的内容 三、地源热泵系统形式检查 四、地源热泵系统性能检测 五、地源热泵系统建筑应用能效评估 附录1 安徽省中心城市浅层地热能地质特征一览表 附录2 土壤热泵工程技术流程第四部分 法律法规及其他一、国家、省及有关市可再生能源建筑应用政策 1.中华人民共和国节约能源法 2.民用建筑节能条例 3.安徽省节约能源条例 4.关于推进可再生能源在建筑中应用的实施意见(建科[2006]213号) 5.关于印发《可再生能源建筑应用专项资金管理暂行办法》的通知(财建[2006]460号) 6.关于印发《可再生能源建筑应用示范项目评审办法》的通知(财建[2006]459号) 7.关于印发《建设部“十一五”可再生能源建筑应用技术目录》的通知(建科[2007]216号) 8.财政部建设部《关于加强可再生能源建筑应用示范管理的通知》(财建[2007]38号) 9.关于组织申报可再生能源建筑应用产业化基地的通知(建办科函[2007]478号) 10.关于组织申报“绿色建筑示范工程”和“低能耗建筑示范工程项目”的通知(建办科函[2007]479号) 11.关于加快太阳能热水系统推广应用工作的通知(发改能源[2007]1031号) 12.关于印发太阳能光电建筑应用示范项目申报指南的通知(财办建[2009]34号) 13.关于加快开展可再生能源建筑应用示范项目验收评估工作的通知(财办建[2009]116号) 14.关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见(财建[2009]128号) 15.关于印发《太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法》的通知(财建[2009]129号) 16.关于印发可再生能源建筑应用城市示范实施方案的通知(财建[2009]305号) 17.关于印发《加快推进农村地区可再生能源建筑应用的实施方案的通知》(财建[2009]306号) 18.关于加强可再生能源建筑应用城市示范和农村地区县级示范管理的通知(财建[2010]455号) 19.关于加强可再生能源建筑应用示范后续工作及预算执行管理的通知(财建[2010]484号) 20.关于加强金太阳示范工程和太阳能光电建筑应用示范工程建设管理的通知(财建[2010]662号) 21.关于加强可再生能源建筑应用示范后续补助资金预算执行管理的补充通知(财建[2010]944号) 22.关于组织实施太阳能光电建筑应用一体化示范的通知(财办建[2011]9号) 23.关于2011年度可再生能源建筑应用申报工作的通知(财办建[2011]38号) 24.关于

进一步推进可再生能源建筑应用的通知(财建[2011]61号) 25.关于加强太阳能光电建筑应用示范后续工作管理的通知(财建[2011]623号) 26.关于组织2012年度可再生能源建筑应用相关示范工作的通知(财办建[2011]167号) 27.关于印发住房城乡建设部关于落实《国务院关于印发“十二五”节能减排综合性工作方案的实施方案》的通知(建科[2011]194号) 28.关于组织实施2012年度太阳能光电建筑应用示范的通知(财办建[2011]187号) 29.关于组织申报2008年可再生能源建筑应用示范项目的通知(财建[2008]557号) 30.关于推进国家可再生能源建筑应用示范城市示范县建设工作的实施意见(建科[2010]79号) 31.关于印发《安徽省建设领域可再生能源新技术应用示范建设实施方案》的通知(建科[2010]89号) 32.关于抓紧开展国家可再生能源示范项目能效测评标识工作的通知(建科函[2010]746号) 33.关于加强可再生能源建筑应用示范市(县)实施管理工作的通知(建科[2011]77号) 34.关于印发《安徽省“十二五”可再生能源建筑应用规划》的通知(建科函[2011]204号) 35.关于进一步推进可再生能源建筑应用和开展2011年城市及县级示范申报工作的通知(财建[2011]303号) 36.关于开展2011年安徽省可再生能源建筑应用示范申报工作的通知(建科函[2011]601号) 37.关于加强国家太阳能光电建筑应用示范项目实施管理工作的通知(建科函[2011]904号) 38.关于抓紧做好2011年度安徽省国家级可再生能源建筑应用示范市县项目建设的通知(建科函[2011]1363号)二、《安徽省建设新技术新产品推广证书》目录(可再生能源技术与产品部分)三、可再生能源建筑应用技术支撑单位 1.中国科学技术大学中国科学院太阳能光热综合利用研究示范中心合肥光伏光热研究院 2.教育部光伏系统工程研究中心 3.安徽泰格太阳能科技有限公司 4.安徽瑞鑫光电有限公司 5.安徽尚格瑞太阳能科技有限公司 6.合肥美菱太阳能科技有限责任公司 7.芜湖贝斯特新能源开发有限公司 8.皇明太阳能股份有限公司 9.山东力诺瑞特新能源有限公司 10.北京四季沐歌太阳能技术集团有限公司 11.安徽鹏程太阳能科技有限公司 12.合肥荣事达太阳能科技有限公司

编辑推荐

《安徽省可再生能源与建筑一体化技术应用指南》分别从太阳能热水系统与建筑一体化、太阳能光伏系统与建筑一体化、地源热泵系统与建筑一体化三个方面作了详细讲解和示范工程案例分析，对推动可再生能源建筑应用工作将发挥重要政策和技术指导作用。

本书由马前光主编。

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>