

<<新能源在建筑中的应用>>

图书基本信息

书名：<<新能源在建筑中的应用>>

13位ISBN编号：9787508316154

10位ISBN编号：7508316150

出版时间：2003-7

出版时间：中国电力出版社

作者：王长贵等编

页数：224

字数：325000

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>

<<新能源在建筑中的应用>>

内容概要

为了普及新能源和可再生能源知识，推动新能源和可再生能源在建筑领域中的应用而编写了本书。

全书共七章，分别为概述，太阳热水系统，太阳能电池发电系统，被动式太阳房，太阳能制冷与空调，地热供暖，地源热泵供热制冷空调系统，主要内容包括系统工作原理，系统类型，系统设计，技术经济评价及典型工程介绍。

本书可供建筑设计题，房地产开发商，以及有关管理人员参考。

<<新能源在建筑中的应用>>

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 新能源和可再生能源的含义及分类 第二节 开发利用新能源和可再生能源的重大战略意义 第三节 世界新能源和可再生能源发展现状与未来展望 第四节 我国新能源和可再生能源发展现状与未来展望 第五节 新能源和可再生能源在建筑中应用的意义和前景第二章 太阳热水系统 第一节 概述 第二节 平板型太阳集热器 第三节 真空管太阳集热器 第四节 太阳热水系统 第五节 太阳热水系统经济求益分析 第六节 工程实例第三章 太阳能电池发电系统 第一节 独立太阳能电池发电系统工作原理及设计 第二节 太阳能电池及太阳能电池方阵 第三节 联网光伏发电系统 第四节 太阳能光伏发电系统应用实例第四章 被动式太阳房的基本类型 第一节 被动式太阳房的基本类型 第二节 太阳能采暖资源区划及其利用价值的评估 第三节 太阳房设计建设要点 第四节 太阳房基本热工参数的计算 第五节 太阳房室内平均气温的预测和辅助热量的估算 第六节 工程实例第五章 太阳能制冷与空调 第一节 概述 第二节 太阳能制冷系统分类 第三节 太阳能吸收式制冷系统 第四节 太阳能吸附式制冷系统 第五节 太阳能除温式制冷系统 第六节 太阳能蒸汽压缩式制冷系统 第七节 太阳能蒸汽喷射式制冷系统 第八节 太阳能空调 第九节 太阳能空调实例简介第六章 地热供暖 第一节 地热资源与应用 第二节 地热供暖系统设计 第三节 地热供暖系统技术经济 第四节 地热供暖典型工程简介第七章 地源热泵供热制冷空调系统 第一节 概述 第二节 地源热泵的工作原理与系统类型 第三节 地源热泵系统的设计 第四节 热源热泵系统的运行管理与维护 第五节 工程实例参考文献

<<新能源在建筑中的应用>>

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>