第一图书网, tushu007.com

<<太阳能建筑设计>>

图书基本信息

书名：<<太阳能建筑设计>>

13位ISBN编号：9787112091249

10位ISBN编号：7112091241

出版时间：2007-5

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：王崇杰

页数：237

字数：434000

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

第一图书网, tushu007.com

<<太阳能建筑设计>>

内容概要

本书基于太阳能与建筑作为统一体的前提，将太阳能采暖、热水、通风、降温、发电、导光等技术与建筑进行有机结合，做到了太阳能与建筑的一体化设计。
本书包括九章内容，分别从太阳能基本知识、太阳能建筑设计要点综述、太阳能采暖技术设计、太阳能建筑通风降温设计、太阳能热水应用设计、建筑中的太阳能光伏发电设计、太阳能建筑其他技术设计、太阳能建筑实例及方案等几个方面进行了充分的论述，详尽地阐述了太阳能建筑设计的基本原理、设计方法、技术特性、经济技术评价等内容。
本书除可作为相关专业大专院校师生、研究人员参考资料外，还可为设计者、建造者、投资方及业主等提供有关太阳能建筑技术方面的参考。

第一图书网, tushu007.com

<<太阳能建筑设计>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 太阳能建筑缘起 1.2 国内外太阳能建筑发展历程 1.3 现阶段我国发展太阳能建筑的必要性 1.4 我国太阳能建筑的发展目标及策略第2章 太阳能基本知识 2.1 太阳运行规律 2.2 太阳辐射 2.3 我国太阳能资源情况第3章 太阳能建筑设计要点综述 3.1 规划设计要求 3.2 建筑设计要求 3.3 太阳能建筑一体化设计第4章 太阳能采暖技术设计 4.1 太阳能空气采暖设计 4.2 太阳能热水采暖设计第5章 太阳能建筑通风降温设计 5.1 建筑冷负荷的控制 5.2 通风降温 5.3 太阳能建筑室内空气品质的控制 第6章 太阳能建筑热水应用设计 6.1 太阳能热水器综述 6.2 太阳能热水器建筑一体化 6.3 太阳能热水器的组成及工作原理 6.4 太阳能热水系统分类 6.5 太阳能热水器的安装 6.6 太阳能热水系统经济性能分析 6.7 应用实例第7章 建筑中的太阳能光伏发电设计 7.1 光伏发电系统基本知识 7.2 光伏发电系统与建筑的结合第8章 太阳能建筑其他技术设计 8.1 太阳能导光技术 8.2 太阳灶第9章 太阳能建筑实例及方案 9.1 国外太阳能建筑实例 9.2 国内太阳能建筑实例 9.3 太阳能方案设计附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<太阳能建筑设计>>

编辑推荐

《太阳能建筑设计》为中国建筑工业出版社出版发行。

第一图书网, tushu007.com

<<太阳能建筑设计>>

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