第一图书网, tushu007.com

<<被动式太阳房的设计与建造>>

图书基本信息

书名：<<被动式太阳房的设计与建造>>

13位ISBN编号：9787502593643

10位ISBN编号：7502593640

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业出版社

作者：喜文华主编

页数：284

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

《被动式太阳房的设计与建造》系统介绍了被动式太阳房的基本构造与原理、总体设计要则以及热系统设计与计算方法，包括热负荷计算、热平衡分析以及温度预测等；还介绍了被动式太阳房的结构设计以及建筑材料选择和被动式太阳房的施工管理及注意事项；给出了已建成的住宅利用太阳能的设计改造基本原则。
《被动式太阳房的设计与建造》还利用较大篇幅向读者介绍了国内外的被动式太阳房以及工程实例，以便读者对照参考和使用。
《被动式太阳房的设计与建造》适合于对太阳房技术感兴趣的专业人员使用。

<<被动式太阳房的设计与建造>>

书籍目录

第1章 太阳房的分类和基本原理1.1 太阳房的分类1.2 太阳房的基本结构1.3 太阳房的热工原理1.4 建造太阳房的基本条件1.5 太阳房有关的术语第2章 太阳房的总体设计2.1 建筑计划2.2 太阳能可利用的条件2.3 建筑选址与太阳能利用的关系2.4 建筑朝向的选择2.5 太阳房外形对保温的影响2.6 热系统的选择2.7 经济指标估算第3章 被动式太阳房热工设计3.1 太阳房热工设计要则3.2 太阳房基本热工参数计算3.3 太阳房的热平衡计算3.4 太阳房室内空气平均温度预测3.5 太阳房采暖辅助热量估算参考文献第4章 被动式太阳房的建筑结构设计4.1 简介几种被动式太阳房实例4.2 被动式太阳房设计的基本原则和设计思想4.3 被动式太阳房结构构造设计参考文献第5章 太阳房的施工与管理5.1 太阳房的施工技术5.2 太阳房的施工管理5.3 太阳房的维护与管理参考文献第6章 太阳房建筑材料的选择6.1 透光材料6.2 保温材料6.3 蓄热材料参考文献第7章 国内外太阳房实例7.1 国内太阳房实例7.2 国外太阳房实例7.3 设计工程实例7.4 已建房屋的太阳能改造第8章 热工性能测试8.1 主题内容与适用范围8.2 引用标准8.3 术语8.4 技术要求8.5 测试条件8.6 测试仪表及测量8.7 数据处理8.8 检验规则附录A附录B附录C附录D附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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