

<<建筑节能工程设计手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能工程设计手册>>

13位ISBN编号：9787505850842

10位ISBN编号：7505850849

出版时间：2005-8

出版时间：经济科学出版社

作者：北京土木建筑学会 编

页数：729

字数：1353000

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>

## <<建筑节能工程设计手册>>

### 内容概要

书中重点介绍了全国不同建筑热工分区、不同建筑类型以及不同建筑节能要求的建筑物的设计要求和建筑围护结构保温节能设计、采暖通风空调的节能设计，同时还介绍了绿色照明和新能源利用技术等。

本书共分5章：第1章，绪论；第2章，建筑节能设计要求；第3章，建筑围护结构节能设计；第4章，采暖、通风与空调整节能设计；第5章，绿色照明及新型能源利用技术。

本套丛书堪称当前国内建筑领域中第一部最全面、最实用、最新颖的节能类书籍，可供建设单位、建筑设计单位、施工单位和新型建筑材料生产厂商、职工培训等学习和使用，也可供政府有关部门、科研单位、物业管理等单位应用与参考。

## <<建筑节能工程设计手册>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 概述 我国建筑热工分区 室内热环境及质量标准 建筑节能的定义与意义 1.2 我国的建筑能耗现状及建筑节能的主要内容 我国的建筑能耗现状 我国建筑节能的潜力 建筑节能工作的主要内容和目标 1.3 建筑节能工作要点 建筑节能的政策法律、法规及标准 建设单位是开展建筑节能的关键 设计单位在建筑节能中的工作要点 施工单位在建筑节能中的工作要点 与建筑节能相关的主体各方关系第2章 建筑节能设计要求 2.1 建筑节能的规划设计要求 2.2 室外计算参数 2.3 室内热环境和节能设计指标 2.4 建筑和建筑热工节能设计要求 2.5 建筑围护结构保温设计 2.6 建筑围护结构隔热设计 2.7 采暖建筑围护结构防潮设计 2.8 不同热工分区及节能要求的建筑热工设计 2.9 建筑节能设计综合评价第3章 建筑围护结构节能设计 3.1 多孔砖墙体建筑构造 3.2 混凝土小型空心砌块墙体 3.3 蒸压加气混凝土砌块建筑构造 3.4 外墙内保温建筑构造 3.5 外墙外保温建筑构造 3.6 外墙外保温建筑构造 3.7 保温隔热屋面设计第4章 采暖、通风与空调节能设计 4.1 采暖、通风与空调节能设计要求 4.2 地面辐射采暖工程设计 4.3 集中供暖住宅分户热计量设计 4.4 采暖供热系统节能设计第5章 绿色照明及新型能源利用技术 5.1 绿色照明工程设计 5.2 太阳能利用技术 5.3 地源热泵利用技术 5.4 楼宇式热电冷联产系统附录1 建筑热工设计计算公式及参数附录2 围护结构保温的经济评价参考文献

<<建筑节能工程设计手册>>

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>