

<<建筑节能设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能设计>>

13位ISBN编号：9787562467151

10位ISBN编号：7562467153

出版时间：2012-7

出版时间：重庆大学出版社

作者：谢自强 编

页数：129

字数：219000

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>

<<建筑节能设计>>

内容概要

《建筑节能管理与技术丛书：建筑节能设计》是《建筑节能管理与技术丛书》之一。全书以重庆市现行建筑节能设计标准为依据，结合国家及重庆市对建筑节能的相关规定和要求，全面介绍了重庆市现行建筑节能设计标准、管理规定的执行情况和设计、管理技术要点，具体就建筑节能设计各阶段的设计要点、保温节能材料的防火要求、外墙外保温体系对外墙饰面材料的基本要求、建筑节能设计施工图审查要点及设计交底、建筑节能常见问题及优化方法、既有建筑节能改造设计要点、推荐节能技术、节能设计深度要求及案例等方面做了详细阐述。

《建筑节能管理与技术丛书：建筑节能设计》内容丰富、针对性强，对不同类型建筑分别以外墙外保温、外墙自保温和外墙内保温体系进行了设计分析比较，便于建筑节能设计人员、审图人员快速掌握标准并遵照执行，对建筑节能从业人员具有较高的参考价值。

《建筑节能管理与技术丛书：建筑节能设计》可供从事建筑节能设计以及其他涉及建筑节能工程的从业人员学习参考，可作为建筑节能从业人员的专业培训教材。

<<建筑节能设计>>

书籍目录

- 第1章 设计依据
 - 1.1 设计标准
 - 1.2 管理规定
 - 1.3 标准图集
 - 1.4 验收标准
- 第2章 规划设计阶段的节能设计控制要点
 - 2.1 总平面布置
 - 2.2 建筑专业方案节能设计
 - 2.3 采暖、通风和空调专业方案节能设计
 - 2.4 电气专业方案节能设计
 - 2.5 给排水专业方案节能设计
- 第3章 初步设计及施工图设计阶段节能设计要点
 - 3.1 现行节能设计标准的强制性条文规定及要求
 - 3.2 建筑专业节能设计要点
 - 3.3 采暖、通风和空调节能设计要点
 - 3.4 电气节能设计要点
 - 3.5 给排水节能设计要点
- 第4章 节能设计中保温材料的防火要求
 - 4.1 墙体保温防火要求
 - 4.2 屋顶保温防火要求
 - 4.3 地面保温防火要求
 - 4.4 架空楼板保温防火要求
 - 4.5 通风空调专业保温材料防火要求
- 第5章 外墙外保温体系对外墙饰面材料的基本要求
 - 5.1 面砖
 - 5.2 涂料
 - 5.3 保温装饰复合板
- 第6章 建筑节能设计施工图审查要点及设计交底
 - 6.1 建筑节能设计施工图审查要点
 - 6.2 建筑节能设计交底
- 第7章 建筑节能设计常见问题及优化方法
 - 7.1 建筑节能设计常见问题
 - 7.2 建筑节能设计优化方法
- 第8章 既有建筑节能改造
 - 8.1 既有建筑节能改造的评价
 - 8.2 既有建筑节能改造的设计要点
 - 8.3 既有建筑节能改造技术
- 第9章 推荐节能技术
 - 9.1 绿化技术
 - 9.2 隔热反射涂料
 - 9.3 遮阳技术
 - 9.4 太阳能光热应用技术
 - 9.5 地源热泵及水源热泵技术
- 第10章 节能设计深度要求及案例
 - 10.1 建筑专业节能设计深度要求及案例

<<建筑节能设计>>

10.2 采暖、通风和空调专业节能设计深度及节能专篇编制

10.3 电气专业初步设计、施工图阶段节能设计深度及节能专篇编制

10.4 给水排水专业节能设计深度要求及节能专篇编制

参考文献

章节摘录

版权页：插图：11水源热泵系统：a.当循环水温度 $T_x > 30$ 时，自动切换为夏季工况（与夏季相关的阀门打开，相应的冬季阀门关闭），启动并运行冷却水系统。

b.当20

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>