

《建筑节能》

图书基本信息

书名：《建筑节能》

13位ISBN编号：9787112134717

10位ISBN编号：7112134714

出版时间：2011-8

出版社：中国建筑工业出版社

作者：刘世美 编

页数：216

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《建筑节能》

内容概要

《高职高专规划教材:建筑节能》系统介绍了建筑节能的基本知识及国内外先进节能材料的应用。全书共分为12个项目。具体包括：建筑节能基本知识、建筑节能标准、建筑节能热力学基础、建筑节能计算初步、节能材料施工技术、建筑节能与玻璃、居住建筑采暖节能、建筑空调节能、建筑照明节能、可再生能源利用与建筑节能、建筑能源管理技术、建筑节能检测与验收等基本知识。《高职高专规划教材:建筑节能》采用了现行国家最新规范和行业标准，突出了职业实践能力的培养和职业素质养成的内容。

书籍目录

绪论0.1 资源节约型社会和建筑节能0.2 建筑节能政策与管理0.3 建筑节能的发展趋势思考题项目1 建筑节能基本知识1.1 建筑节能内涵1.2 建筑节能常用术语项目小结思考题项目2 建筑节能标准2.1 建筑节能与气候分区2.2 节能标准体系2.3 夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准2.4 公共建筑节能设计标准项目小结思考题项目3 建筑节能热力学基础3.1 建筑传热现象3.2 围护结构传热方式3.3 湿空气的物理量描述3.4 室内热环境及评价方法项目小结思考题项目4 建筑节能计算初步4.1 建筑节能计算基础4.2 体形系数4.3 窗墙面积比4.4 传热系数(K)和热惰性指标(D)项目小结思考题项目5 建筑节能计算技术5.1 保温材料5.2 聚苯乙烯保温材料施工技术5.3 发泡聚氨酯保温材料施工技术5.4 胶粉聚苯颗粒保温砂浆施工技术5.5 墙体自保温施工技术项目小结思考题项目6 建筑节能与玻璃6.1 玻璃概况6.2 玻璃与建筑节能6.3 玻璃的能耗评价6.4 节能玻璃技术6.5 建筑节能玻璃的未来发展方向6.6 夏热冬冷地区节能玻璃选择项目小结思考题项目7 居住建筑采暖节能7.1 热源节能7.2 管网保温技术7.3 采暖系统专项节能设计7.4 水力平衡技术7.5 自由温控和热计量7.6 低温热水地板辐射采暖系统项目小结思考题项目8 建筑空调节能8.1 空调基础知识8.2 空调节能基本规律8.3 分散空调方式的节能技术8.4 中央空调节能技术8.5 高大空间建筑物空调节能技术8.6 蓄冷空调系统项目小结思考题项目9 建筑照明节能9.1 照明节能概论9.2 自然采光与建筑节能9.3 人工照明与建筑节能项目小结思考题项目10 可再生能源利用与建筑节能10.1 太阳能与建筑节能10.2 地源热泵与建筑节能10.3 风能与建筑节能项目小结思考题项目11 建筑能源管理技术11.1 公共建筑能源管理的现状11.2 公共建筑空调系统节能管理11.3 公共建筑采暖系统节能管理11.4 公共建筑照明系统节能措施11.5 公共建筑电梯系统节能措施项目小结思考题项目12 建筑节能检测与验收12.1 建筑节能验收与检测12.2 建筑节能验收规范12.3 外墙保温节能现场验收12.4 钻芯法在墙体节能验收中的应用项目小结思考题参考文献

《建筑节能》

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：www.tushu111.com