

<<民用建筑节能设计技术>>

图书基本信息

书名：<<民用建筑节能设计技术>>

13位ISBN编号：9787802271272

10位ISBN编号：7802271274

出版时间：2006-11

出版时间：中国建材工业出版社

作者：本书编委会

页数：194

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>

## <<民用建筑节能设计技术>>

### 内容概要

树立科学发展观，建设资源节约型、环境友好型社会是新一届中央领导集体提出的关系经济社会持续发展和中华民族兴衰，具有全局性和战略性的重大决策。

山东是经济大省，更是资源能源消耗大省，能源资源紧张已经成为制约全省经济社会可持续发展的重大瓶颈。

建设领域是资源能源消耗和对环境影响较大的领域，建筑耗能占全社会总能耗的46.7%，仅建筑物使用过程中的能耗就占全社会总能耗的27.6%。

随着我省城市化战略的实施，人民生活质量的改善，建筑能耗所占比重仍会上升，将超越工业、交通、农业等行业成为第一耗能大户，建筑节能将成为全社会节能的首要方面。

据专家预测，到2020年，如果全省城镇建筑全部达到国家规定的节能标准，每年可节省3000万吨标煤，相当于每年可减少电力建设投资约1000亿元，且减少排放空气污染物1530余万吨。

山东省属寒冷地区，冬冷夏热，通过采取建筑节能措施，可有效解决房屋保温隔热性能差、门窗密闭性不好、隔声防尘差等问题，改善建筑功能和舒适性，大大提高人民群众的生活条件和居住质量。

## <<民用建筑节能设计技术>>

### 书籍目录

第一部分 公共建筑节能设计标准内容释义编制概况第1章 总则第2章 术语第3章 建筑与建筑热工设计3.1 建筑设计3.2围护结构热工设计3.3围护结构的细部构造设计3.4围护结构热工性能的权衡判断第4章 采暖、通风和空气调节节能设计4.1 一般规定4.2采暖4.3空气调节4.4通风4.5空气调节与采暖系统的冷热源4.6监测与控制附录A建筑外遮阳系数计算方法第二部分 居住建筑节能设计标准内容释义编制概况第1章 总则第2章 术语、符号第3章 建筑热工设计3.1 一般规定3.2建筑物耗热量指标3.3围护结构热工设计3.4建筑节能设计的判定第4章 采暖设计4.1 一般规定4.2采暖系统4.3管道敷设与保温4.4采暖系统运行管理第5章 空调与通风设计5.1 一般规定5.2户式中央空调系统和家用房间空调器第三部分 专题论述专题1《居住建筑节能设计标准》DBJ14-037-2006中住宅建筑耗热量指标的确定专题2屋顶外墙热工设计中应注意的问题主要参考文献

<<民用建筑节能设计技术>>

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>