

<<居家节能环保指南>>

图书基本信息

书名：<<居家节能环保指南>>

13位ISBN编号：9787562465515

10位ISBN编号：7562465517

出版时间：2012-11

出版时间：重庆市建筑节能中心、重庆市建筑技术发展中心 重庆大学出版社 (2012-11出版)

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>

<<居家节能环保指南>>

书籍目录

节能环保生活倡议书 建筑节能篇 家庭节能篇 办公节能篇 实用环保知识

<<居家节能环保指南>>

章节摘录

版权页：插图：如果住户所购的新房属于节能建筑，但未达到开发商所承诺的节能标准，可以认定其存在节能方面的质量问题，可以根据已有的规章维护自己的权益。

建设部于2005年发出了《关于新建居住建筑严格执行节能设计标准的通知》，要求切实抓好新建居住建筑严格执行建筑节能设计标准的工作，对不执行或擅自降低建筑节能设计标准的单位制定了相应的处罚措施，并要求各地建设行政主管部门建立监督举报制度，受理公众举报。

2008年1月1日实施的《重庆市建筑节能条例》第十九条规定，建筑工程项目未经建筑能效测评，或者建筑能效测评不合格的，不得组织竣工验收，不得交付使用，不得办理竣工验收备案手续。

冬季，寒冷地区的室内大都有采暖设备，此外人体、炊事、家电、照明等的散热和太阳通过墙体、屋面和窗传人的辐射热，使得室内温度比室外温度高很多，室内外存在很大的温差，而建筑物的围护结构（包括外墙、屋顶、门窗和地面等）不可能完全绝热和密闭，因此，热量必然会从温度较高的室内向温度较低的室外散失。

据测试，在向外散失的总热量中，约有70%~80%是通过墙体、屋面结构的传热向外散失的，其余约有20%~30%是通过门窗缝的空气渗透向外散失的。

因此，保温不好的建筑会由于散热过快，尽管向室内供暖，仍然难以维持适宜的温度，严重浪费能源。

出现结露现象是由于建筑围护结构保温不足，且存在明显的热桥部位，在供暖不足、室温偏低、湿度偏高的条件下，围护结构及热桥部位内表面温度低于室内空气露点温度而引起的。

一些住宅建筑的外墙和屋顶中存在许多热桥部位。

在冬天，外墙四大角、屋面檐口、外墙与内隔墙和外墙与楼板连接处、墙板和屋面板中的混凝土肋等热桥部位的内表面，甚至整面山墙和屋面板的内表面就会有结露或严重结露，严重者还会滴水或淌水；在有橱柜、床铺等遮盖的墙面和壁柜内侧，会严重结露，甚至长霉；同时还因室内潮湿，衣物及粮食受潮、长霉。

严重影响居民生活和身体健康。

在炎热的夏季，建筑物在强烈太阳辐射和室内外温差的作用下，会通过屋顶和外墙将大量的热量传入室内，同时室内还有生活和生产产生的热量，这些热量是使室内气温发生变化并引起过热的原因。

建筑防热的主要任务是尽量改善室内热环境，减弱室外热作用对建筑物的影响，改善建筑物及其围护结构的保温隔热性能，尽量减少从室外传入室内的热量，并使室内热量尽快散发出去，以避免室内过热。

其主要措施有。

<<居家节能环保指南>>

编辑推荐

《居家节能环保指南》由重庆市建筑节能中心等编著。

《居家节能环保指南》就将告诉您一些最简单易行的居家节能方式。会帮助您更健康节能环保地生活。只要有心，生活中处处可节能。这些小妙招虽小，但会有着立竿见影的效果。不信，您来试试！

<<居家节能环保指南>>

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>