

<<建筑节能保温施工技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能保温施工技术>>

13位ISBN编号：9787511107749

10位ISBN编号：7511107745

出版时间：2011-11

出版时间：中国环境科学出版社

作者：刘振峰

页数：250

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>

<<建筑节能保温施工技术>>

内容概要

自20世纪70年代以来，世界各国均投入大量的财力、物力进行新能源的开发利用和节能方面的研究。我国也将能源问题列入国家经济建设的战略重点之一。

但是新能源的开发利用不是短期内就能完成的任务，替代传统能源的前景尚不明确。相比之下，发展节能建设，减少人类各项社会活动的能源消耗，是更加现实的工作。

在人类社会总的能耗当中，建筑能耗所占的比重很大，因此，大力开展建筑节能保温工作，建设更多更好的节能型建筑，并对既有建筑进行切实有效的建筑节能改造，是尤为重要的。

为此，需要对建筑工程施工人员进行建筑节能保温施工技术的专项培训。

由此，我们结合工作实际，总结经验编写了这本《建筑节能保温施工技术》，可作为建筑节能保温工程的培训教材，它主要适用于从事建筑节能保温施工的一线人员，也可以作为建筑施工的管理、监理、质检等人员的参考用书。

<<建筑节能保温施工技术>>

书籍目录

1 绪论

- 1.1 外墙外保温技术在国外的的发展及其现状
- 1.2 国内外墙外保温应用现状
- 1.3 外墙外保温的优越性
- 1.4 外墙外保温技术发展展望
- 1.5 外墙外保温施工人员技术水平

2 基础知识

- 2.1 建筑制图的基本知识
- 2.2 建筑识图
- 2.3 绝热保温建筑材料
- 2.4 建筑节能工程常用绝热保温建筑材料

3 五种基本的建筑节能保温体系及施工工艺

- 3.1 EPS薄抹灰外墙外保温体系
- 3.2 EPS胶粉聚苯颗粒外墙外保温体系
- 3.3 无网EPS板现浇混凝土外墙外保温体系
- 3.4 有网EPS板现浇混凝土外墙外保温体系
- 3.5 机械固定EPS钢丝网架板外墙外保温系统及施工工艺

4 其他建筑节能保温体系及施工工艺

- 4.1 聚氨酯外墙保温体系
- 4.2 胶粉聚苯颗粒保温浆料贴砌EPS板(或XPS板)外墙外保温系统及施工工艺
- 4.3 岩棉板外墙外保温系统及施工工艺
- 4.4 无机保温浆料外墙保温系统及施工工艺
- 4.5 新型节能建筑——CL建筑体系

5 建筑屋面及地面保温的做法

- 5.1 屋面保温工程施工工法
- 5.2 地面保温节能工程施工

6 建筑节能保温工程中防火工程施工

7 建筑节能保温工程施工质量管理及验收

8 建筑保温节能施工安全基础知识

附录一 相关技术标准

附录二 习题与答案

参考文献

<<建筑节能保温施工技术>>

编辑推荐

由内蒙古建设科技开发推广中心组织编写的这本《建筑节能保温施工技术》，结合民用建筑外墙外保温工程施工实际，从最基本的建筑识图、保温材料的基本性能、常用保温体系施工工艺、防火构造做法、工程质量控制、工程质量验收、施工安全管理等方面进行了具体讲述，并对今后建筑节能保温工程具有防火性能无机材料保温体系、CL建筑体系进行了阐述，实用性较强。

为了满足培训和读者的需要，在书后还配有试题库和答案，便于学员练习和自学者自我测试。

本书由刘振峰主编。

<<建筑节能保温施工技术>>

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>