

<<建筑装饰材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰材料>>

13位ISBN编号：9787508369778

10位ISBN编号：7508369777

出版时间：2008-4

出版时间：中国电力出版社

作者：葛新亚 编

页数：280

字数：373000

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>

## <<建筑装饰材料>>

### 内容概要

本书通过问答的形式介绍了各种建筑装饰材料的组成结构、性能、特点及应用。

回答了人们在学习、选择、施工和使用建筑装饰材料过程中遇到的问题。

全书共分13章,分别介绍了建筑装饰材料的基本性能、建筑装饰石材、石膏装饰材料、装饰水泥与装饰混凝土、建筑装饰陶瓷、建筑装饰玻璃、建筑装饰木材、建筑装饰涂料、建筑装饰塑料、金属装饰材料、建筑装饰织物、隔热与吸声材料以及建筑胶粘剂等内容。

本书可供从事建筑装饰材料学习、教学、生产和施工的学生、教师、工程技术人员和施工人员参考学习。

## &lt;&lt;建筑装饰材料&gt;&gt;

## 书籍目录

- 前言第一章 建筑装饰材料的基本性能
1. 目前建筑装饰材料有哪些种类？
  2. 室外装饰材料有何功能？
  3. 室内装饰材料有何功能？
  4. 地面装饰材料的功能有哪些？
  5. 选择建筑装材料时为什么要考虑它的安全性？
  6. 色彩对建筑装饰有何影响？
- 如何选择不同色彩的建筑装饰材料？
7. 什么是材料的耐久性？
- 评介耐久性技术指标有哪些？
8. 造成建筑装饰材料破坏的因素有哪些？
  9. 什么是材料的密度？
  10. 什么是表现密度？
  11. 什么是堆积的密度？
  12. 什么是密度？
- 什么是孔隙率？
13. 什么是填充率？
- 什么是空隙率？
14. 什么是材料的亲水性？
- 什么是增水性？
15. 什么是吸水性？
- 如何计算材料的吸水率？
16. 材料的孔隙率对吸水率有何影响？
  17. 什么中吸湿性？
- 如何计算材料的吸湿性？
18. 什么是耐水性？
- 如何评价材料的耐水性？
19. 如何评价材料的抗渗性？
  20. 什么材料的抗冻性？
- 抗冻性对建筑装饰材料有何影响？
21. 什么是导热性？
- 如何评价材料的导热性？
22. 影响材料导热系数大小的主要因素有哪些？
  23. 什么是材料的的比热容？
- 如何确定？
24. 什么是导温系数？
- 什么是蓄热系数？
- 什么是热阻。
25. 如何评价材料的保温绝热性能？
  26. 什么是吸声性？
- 材料的吸声性如何表征？
27. 影响材料吸声效果的主要因素有哪些？
  28. 什么是隔声性？
  29. 什么是材料的强度？
- 如何计算？
30. 材料强度的大叫与哪些因素有关？

<<建筑装饰材料>>

- 31. 什么是材料的弹性？  
什么是塑性？
  - 32. 什么是材料的脆性？  
什么是韧性？
  - 33. 如何确定材料的硬度和耐磨性？
- 第二章 建筑装饰石材 34. 什么是建筑装饰石材？  
主要品种有哪些？

- 35. 什么是造岩矿物？  
常用岩石的矿物有哪些？
- 36. 岩浆岩有哪些种类？  
各有何特点？
- 37. 沉积岩有哪些种类？  
各有何特点？
- 38. 什么是变质岩？  
它有何特点？
- 39. 如何划分重石和轻石？
- 40. 天然石材的表现密度受哪些因素的影响？
- 41. 如何划分石材的强度等级？
- 42. 如何评价石材的抗冻性能？
- 43. 如何评价石材的耐水性？
- 44. 什么是岩石的风化作用？

- 如何防止风化作用？
- 45. 花岗石颜色与纹理受哪些因素的影响？
  - 46. 花岗石的主要化学成分有哪些？
  - 47. 天然花岗石板材有哪些优缺点？
  - 48. 我国天然花岗石板材有哪些品种？
  - 49. 常用进口花岗石的品种有哪些？
  - 50. 天然花岗石板材主要应用有哪些地方？
  - 51. 天然花岗石板材的类型、等级如何划分？
  - 52. 花岗石如何进行命名与标记？
  - 53. 检验天然花岗石板材时应注意哪些技术要点？
  - 54. 天然石材对人体的放射性危害主要有哪两个渠道？
  - 55. 我国对石材的放射性有哪些规定？
  - 56. 什么是天然大理石？

- 主要由哪些化学成分组成？
- 57. 天然大理石有哪些性能特点？
  - 58. 国产大理石的品种有哪些？
  - 59. 天然大理石主要应用在哪些方面？
  - 60. 天然大理石板材有哪些等级？

- 如何命名与标记？
- 61. 天然大理石板材在技术上主要有哪些要求？
  - 62. 如何储存天然大理石？

.....第三章 石膏装饰材料第四章 装饰水泥与装饰混凝土第五章 建筑装饰陶瓷第六章 建筑装饰玻璃第七章 建筑装饰木材第八章 建筑装饰涂料第九章 建筑装饰塑料第十章 金属装饰材料第十一章 建筑装饰织物第十二章 隔热与吸声材料第十三章 建筑胶粘剂 参考文献

章节摘录

第一章 建筑装饰材料的基本性能 1. 目前建筑装饰材料有哪些种类？

建筑装饰材料的品种繁多，一般按如下两种方法分类：（1）按化学成分的不同，建筑装饰材料可分为金属材料、非金属材料 and 复合材料三大类，见表1-1。

（2）按装饰部位的不同，建筑装饰材料可分为外墙装饰材料、内墙装饰材料、地面装饰材料和顶棚装饰材料四大类，见表1-2。

2. 室外装饰材料有何功能？

室外装饰的目的主要是美化建筑和环境，并起到保护建筑物的作用。

外墙结构材料直接受到风吹、日晒、雨淋、霜雪和冰雹的袭击，以及腐蚀性气体和微生物的作用，其耐久性将受到影响。

因此，选用合适的外墙装饰材料可以有效地提高建筑物的耐久性。

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>