

《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

出版社：中国电力出版社

作者：葛新亚 编

页数：280

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.tushu000.com

《建筑装饰材料》

内容概要

《建筑装饰材料》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、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、隔热吸声材料、以及建筑胶粘剂等内容。

《建筑装饰材料》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和学习。

《建筑装饰材料》

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. 选择建筑装饰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. 什么是中吸湿性？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. 什么是材料的抗冻性？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. 材料强度的大小与哪些因素有关？ 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。

《建筑装饰材料》

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.tushu000.com