

建筑装饰专业系列教材习题集

建筑装饰材料习题集

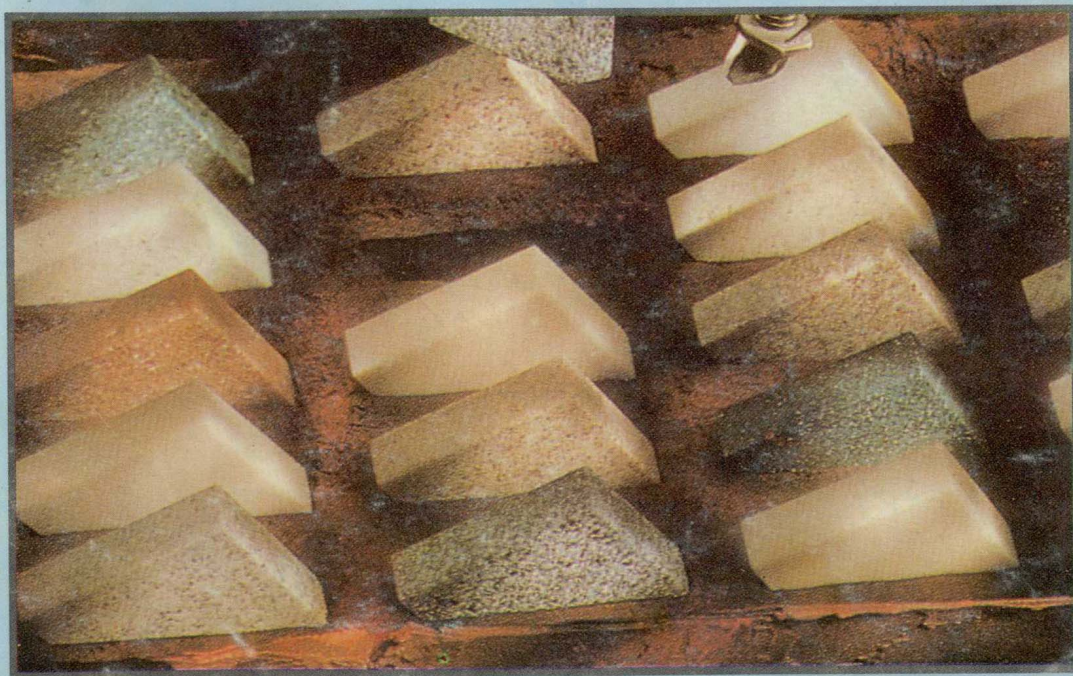
陆现柱 主编

学校:

班级:

学号:

姓名:



天津科学技术出版社



建筑装饰专业系列教材习题集

建筑装饰材料习题集

陆现柱 主编

天津科学技术出版社

封面设计：沈印国

建筑装饰专业系列教材习题集

建筑装饰材料习题集

陆现柱 主编

*

天津科学技术出版社出版

天津市张自忠路 189 号 邮编 300020

山东省费县第二印刷厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本 787×1092 1/16 印张 7.5 字数 165 000

1998 年 8 月第 1 版

1998 年 8 月第 1 次印刷

印数 1—4 500

ISBN 7-5308-2542-9
TU·167 定价：9.80 元

(如有印装质量问题，请与承印厂直接调换)

建筑装饰专业系列教材习题集编委会

主 任 陆现柱

主 编 陆现柱 吴曙球

编 委 (按姓氏笔划为序排列)

马永棣	马宝康	王竹持	王秀义	朱 翔	朱治安	李 红
李大庆	李平浩	李雪早	纪光泽	杨炜东	张印龙	张国强
张济明	张显军	吴骥良	沈印国	陆衍群	林晓东	侯国华
赵 斌	钟家龙	赵慧宁	高小平	顾建平	章 冰	黄金鑫
龚延风	靳祖喜	樊向军	蔡雪峰	蔡荣庆	魏相君	

前 言

中国第一套“建筑装饰专业系列教材”自1997年7月正式出版发行以来，在全国各地很多大中专院校中引起了较为强烈的反响！各院校一致认为，本套建筑装饰专业系列教材不仅填补了国内空白，满足了教学需要，而且体系完备、结构新颖、语言精练、内容翔实、图文并茂、深入浅出、系统性强、可操作性强、适用面广、质量较高！

为了进一步满足建筑装饰专业的教学需要，我们在广泛征求各方面意见的基础上，根据“建筑装饰专业系列教材”的内容，特组织国内有关专家、学者共同编写了这一套建筑装饰专业系列教材习题集。

本套建筑装饰专业系列教材习题集，共计12册：(1)《美术习题集》；(2)《构成习题集》；(3)《建筑绘画习题集》；(4)《建筑物理习题集》；(5)《建筑设备习题集》；(6)《民用建筑构造与设计习题集》；(7)《建筑装饰材料习题集》；(8)《建筑装饰构造习题集》；(9)《建筑装饰设计习题集》；(10)《建筑装饰施工技术习题集》；(11)《建筑装饰工程定额与预算习题集》；(12)《建筑装饰施工组织与管理习题集》。

本套建筑装饰专业系列教材习题集的各册分别按章列出了填空题、名词解释、选择题、判断题、问答题、计算题和应用题等各种类型的习题，集知识性、理论性、实践性、操作性和趣味性于一体，以便加深学生对教材内容的认识、理解和掌握，因而可供教师布置作业和学生练习使用。

本套建筑装饰专业系列教材习题集由陆现柱同志主笔编写、总纂定稿。

本套建筑装饰专业系列教材习题集在编写过程中，承蒙天津科学技术出版社、山东省枣庄市长城文化出

版实业公司以及编委会成员所在院校等单位的大力支持。在此，我们一并深表衷心的感谢！

由于时间仓促，加之作者水平有限，本套建筑装饰专业系列教材习题集可能还会有一些错误或不足之处，敬有关专家、学者和广大师生批评指正，以便再版时修订完善。

建筑装饰专业系列教材编委会
建筑装饰专业系列教材习题集编委会

1998年7月

目 录

前 言	(1)
-----------	-----

五、问答题	(8)
-------------	-----

第一篇 建筑装饰材料概述

第二篇 常用建筑材料

第一章 建筑装饰材料概述	(3)
--------------------	-----

第三章 建筑钢材	(11)
----------------	------

一、填空题	(3)
-------------	-----

一、填空题	(11)
-------------	------

二、选择题	(4)
-------------	-----

二、选择题	(11)
-------------	------

三、判断题	(4)
-------------	-----

三、问答题	(12)
-------------	------

四、问答题	(4)
-------------	-----

第四章 木 材	(13)
---------------	------

第二章 建筑材料的基本性质	(6)
---------------------	-----

一、填空题	(13)
-------------	------

一、填空题	(6)
-------------	-----

二、名词解释	(14)
--------------	------

二、名词解释	(6)
--------------	-----

三、选择题	(14)
-------------	------

三、选择题	(7)
-------------	-----

四、判断题	(15)
-------------	------

四、判断题	(8)
-------------	-----

五、问答题	(15)
-------------	------

第五章 无机胶凝材料	(17)
一、填空题.....	(17)
二、名词解释.....	(18)
三、选择题.....	(19)
四、判断题.....	(19)
五、问答题.....	(20)
第六章 混凝土	(23)
一、填空题.....	(23)
二、选择题.....	(24)
三、判断题.....	(25)
四、问答题.....	(25)
第七章 建筑砂浆	(29)
一、填空题.....	(29)
二、名词解释.....	(29)
三、选择题.....	(30)
四、问答题.....	(30)
第八章 墙体材料	(33)
一、填空题.....	(33)
二、判断题.....	(33)

三、问答题.....	(34)
------------	------

第九章 防水材料	(37)
-----------------------	------

一、填空题.....	(37)
------------	------

二、判断题.....	(37)
------------	------

三、问答题.....	(38)
------------	------

第三篇 建筑装饰材料

第十章 无机胶凝材料装饰制品	(43)
-----------------------------	------

一、填空题.....	(43)
------------	------

二、名词解释.....	(44)
-------------	------

三、选择题.....	(46)
------------	------

四、问答题.....	(47)
------------	------

第十一章 饰面石材	(49)
------------------------	------

一、填空题.....	(49)
------------	------

二、名词解释.....	(50)
-------------	------

三、选择题.....	(50)
------------	------

四、判断题.....	(51)
------------	------

五、问答题.....	(51)
------------	------

第十二章 陶瓷装饰材料	(55)
--------------------------	------

一、填空题·····	(55)	第十六章 装饰壁纸、墙布 ·····	(84)
二、选择题·····	(56)	一、填空题·····	(84)
三、判断题·····	(56)	二、问答题·····	(84)
四、问答题·····	(56)	第十七章 地毯 ·····	(86)
第十三章 玻璃装饰材料 ·····	(64)	一、填空题·····	(86)
一、填空题·····	(64)	二、问答题·····	(86)
二、选择题·····	(66)	第十八章 金属装饰材料 ·····	(91)
三、判断题·····	(66)	一、填空题·····	(91)
四、问答题·····	(67)	二、选择题·····	(91)
第十四章 塑料装饰材料 ·····	(71)	三、判断题·····	(92)
一、填空题·····	(71)	四、问答题·····	(92)
二、判断题·····	(72)	第十九章 隔热、吸声材料 ·····	(97)
三、问答题·····	(72)	一、填空题·····	(97)
第十五章 建筑装饰涂料 ·····	(76)	二、问答题·····	(97)
一、填空题·····	(76)	第二十章 建筑胶粘剂 ·····	(105)
二、名词解释·····	(76)	一、填空题·····	(105)
三、判断题·····	(77)	二、问答题·····	(105)
四、问答题·····	(77)		

第一篇

建筑装饰材料概述

第一章 建筑装饰材料概述

一、填空题

1. 建筑装饰材料，又称“_____”，是指主要起_____作用的材料。

2. 建筑装饰材料是建筑装饰工程的_____，建筑装饰的总体效果和装饰功能的实现，都是通过_____及其室内配套产品的_____、_____、_____等体现出来的。

3. 建筑装饰工程技术人员，必须熟悉各种建筑装饰材料的_____、_____和_____，掌握各类建筑装饰材料性能的_____，善于在不同的_____、不同的_____正确选择材料，满足一定的_____、_____和_____对装饰材料的要求。作为装饰工程的一般施工人员，也必须具有识别_____的能力，了解各

类_____的特点，掌握一定的施工方法，更好地表现_____；同时，要尽可能地_____，_____。

4. 根据化学成分的不同，建筑装饰材料可分为_____、_____和_____三大类。

5. 根据装饰部位的不同，建筑装饰材料可分为_____、_____、_____和_____四大类。

6. 对建筑物进行室内外装饰，目的是为了使建筑物的_____，具有一定的_____；创造具有各种使用功能的优雅的_____；有效地提高建筑的_____。这些目标多数都是通过_____来实现的。

二、选择题（请把下列各题中正确答案的序号填在各题

中的横线上）

1. 铝合金装饰材料属于_____。

- A. 黑色金属材料
- B. 有色金属材料
- C. 复合材料
- D. 无机材料

2. 石膏板通常作为_____。

- A. 外墙装饰材料
- B. 内墙装饰材料
- C. 地面装饰材料
- D. 顶棚装饰材料

三、判断题（判断下列各题正确与否，正确的划“√”，

错误的划“×”）

1. 建筑装饰材料的质感，主要是指其内在质量的好坏。

（ ）

2. 装饰后的室内空间环境，不但要美观、装饰效果好，而且要满足一定的使用功能。

（ ）

3. 使用贵重的建筑装饰材料，一定可以获得成功的建筑装饰效果。

（ ）

4. 木质地板舒适、保温，在卧室、起居室铺设比较合适。

（ ）

5. 大理石及彩色水磨石板材常用于起居室。

（ ）

四、问答题

1. 建筑装饰材料的功能有哪些？

2. 在选择建筑装饰材料时，应考虑哪几个方面的问题？

第二章 建筑材料的基本性质

一、填空题

1. 建筑材料的基本性质，主要包括_____、_____、_____、_____和_____等五个方面。

2. 建筑材料的基本物理性质，是指表示建筑材料_____的性质。它主要有_____、_____、_____和_____等。

3. 密度，是指建筑材料在_____状态下，_____的质量。

4. 表现密度，俗称“_____”，是指建筑材料在_____状态下，_____的质量。

5. 建筑材料吸水性，是指建筑材料浸入水中_____的能力。它的大小常以_____来表示。

6. 根据外力作用的形式不同，建筑材料的强度有_____、_____、_____及_____等。

二、名词解释

1. 建筑材料孔隙率

2. 建筑材料耐水性

3. 建筑材料导热系数

7. 建筑材料耐久性

4. 建筑材料强度

三、选择题 (请把下列各题中正确答案的序号填在各题中的横线上)

1. 粉状或粒状建筑材料在堆积状态下, 单位体积的质量, 称为_____。

- A. 密度
- B. 容重
- C. 堆积密度
- D. 表现密度

5. 建筑材料韧性

2. 憎水性建筑材料的润湿边角_____。

- A. $\theta \leq 90^\circ$
- B. $\theta > 90^\circ$
- C. $\theta = 0^\circ$
- D. $\theta = 45^\circ$

6. 建筑材料耐磨性

3. 软化系数_____, 称为“耐水材料”。

- A. $K_R > 0.85$
- B. $K_R = 0.85$
- C. $K_R < 0.85$
- D. $K_R = 0.5$

4. 导热系数_____的建筑材料, 称为“隔热材料”。

- A. $\lambda > 0.23\text{W/m}\cdot\text{k}$
- B. $\lambda = 0.23\text{W/m}\cdot\text{k}$
- C. $\lambda < 0.23\text{W/m}\cdot\text{k}$
- D. $\lambda = 1\text{W/m}\cdot\text{k}$