

建设工程1000问系列

建筑装饰

1000问

沈百禄 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

建设工程 1000 问系列

建筑装饰 1000 问

沈百禄 编著



机械工业出版社

本书共分三篇：其中，建筑装饰设计篇设 5 章，包括室内设计风格，室内设计原理，视觉效应与装饰设计，采光、照明与环境设计，建筑防火、防水、防污染工程的设计原理和规范；建筑装饰材料篇设 11 章，包括建筑装饰材料概述，建筑装饰石材，建筑装饰陶瓷，建筑装饰玻璃，建筑装饰塑料，建筑装饰石膏、装饰水泥砂浆、装饰混凝土及其制品，建筑木材及其装饰制品，建筑涂料，建筑装饰纤维织物与制品，金属装饰装修材料，建筑装饰功能性材料；建筑装饰施工篇设 10 章，包括抹灰工程，门窗工程，顶棚装饰工程，轻质隔墙工程，饰面板（砖）工程，幕墙工程，涂料装饰工程，裱糊、软包及细部装饰工程，楼面和地面装饰工程，店面、室内设置、花格及景园装饰工程等内容。

本书采用问答的方式，用简明平实的语言就室内设计和建筑装饰装修中常见的基本概念和规范要求，新的室内设计知识和传统的装修施工方法，及各种装饰装修材料的概念进行了介绍。在对问题的设答中尽量使读者概念清晰，知其然更知其所以然。

本书关于装饰装修的知识覆盖全面，内容深入浅出，查阅方便。不仅可以作为建筑装饰装修人员、室内设计专业人员的参考工具书，也可以作为大、中专和职业高中相关专业学生的教学辅导书。

图书在版编目（CIP）数据

建筑装饰 1000 问/沈百禄编著. —北京：机械工业出版社，2008.6
（建设工程 1000 问系列）

ISBN 978-7-111-23848-5

I. 建… II. 沈… III. 建筑装饰-问答 IV. TU238-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2008）第 047404 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

责任编辑：薛俊高 版式设计：霍永明 责任校对：刘志文

责任印制：李 妍

北京中兴印刷有限公司印刷

2008 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

169mm × 239mm · 21.625 印张 · 2 彩插 · 843 千字

标准书号：ISBN 978-7-111-23848-5

定价：45.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换
销售服务热线电话：（010）68326294

购书热线电话：（010）88379639 88379641 88379643

编辑热线电话：（010）68327259

封面无防伪标均为盗版

前 言

一年多前我编著的《建筑装饰设计》、《建筑装饰材料》和《建筑装饰施工》一套建筑装饰丛书，自出版以来，受到许多建筑装饰和室内设计专业方面人士的欢迎，本人感到能为大家提供帮助，心中深感欣慰。但以上三本书的内容较为繁杂，又不便携带，便考虑出一本名为《建筑装饰 1000 问》的专业书。经过半年时间的努力，今天终于将此书送到了大家的面前，优劣与否，诚请各位读者评议。

本书突出了以下四个特点：

一、内容充实：本书共有三篇 26 章，分别从装饰设计、装饰材料和装饰施工三个方面出发，介绍了各种建筑设计风格、装饰流派、室内设计的基本原理和方法、与室内设计相关的规范、各种装饰材料和施工方法等，为读者拓宽了视野。

二、简明精炼：为了便于读者携带和翻阅，本人将上述一套建筑装饰丛书中的较为深奥、偏僻的概念一并舍弃，并补充了一些新的知识点，为读者节省了时间。

三、经济实用：本书收编了《建筑设计防火规范》、《高层民用建筑设计防火规范》、《建筑内部装修设计防火规范》、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》、《建筑装饰装修工程质量验收规范》和《住宅装饰装修工程施工规范》等规范中与室内设计、装饰装修紧密相关的内容，为读者免除了以上这些规范的购买费用。

四、知识新颖：本书除了收编了如“地中海风格”、“玄关”这类新概念，还将 2008 年“建造师——装饰装修专业”考试中的内容尽量编入其中，不仅为读者增添了一些新知识，并为有志于报考建造师的读者提供了帮助。

由于本人能力和经验有限，本书的不足与错误在所难免，谨请指正。

编 者

2008 年元月于上海

目 录

前言

第1篇 建筑装饰设计

第1章 室内设计风格

1. 室内设计风格主要有哪些？	1
2. 中国传统建筑室内风格的特点是什么？	2
3. 斗拱的构造是怎样的？	3
4. 古建筑中的彩画共分为哪几类？	4
5. 古代中国建筑中的隔扇构造及窗棂是如何的？	4
6. 何谓双交四椀菱花和三交六椀菱花心屉？	5
7. 灯笼锦心屉和步步锦心屉为何形式？	5
8. 何谓正万字心屉、斜万字心屉、龟背锦、冰裂纹、盘肠纹心屉？	6
9. 坐凳楣子、倒挂楣子、花牙子是指什么？	7
10. 寻杖栏杆、花栏杆和直档栏杆如何区别？	7
11. 何谓鹅颈靠背、什锦窗的桶座和贴脸？	8
12. 什么是卡子花？	10
13. 古埃及的室内建筑装饰风格的特点是什么？	10
14. 古西亚（波斯）的室内建筑装饰风格的特点是什么？	10
15. 古希腊的室内建筑装饰风格的特点是什么？	12
16. 古罗马的室内建筑装饰风格的特点是什么？	12
17. 早期基督教的室内建筑装饰风格的特点是什么？	13
18. 拜占庭的室内建筑装饰风格的特点是什么？	14
19. 罗马式时期的室内建筑装饰风格的特点是什么？	16
20. 哥特式的室内建筑装饰风格的特点是什么？	17
21. 文艺复兴的室内建筑装饰风格的特点是什么？	17
22. 盛期文艺复兴的建筑最突出的特点是什么？	19

23. 巴洛克的室内建筑装饰风格的特点是什么?	20
24. 凡尔赛王宫的室内装饰是属于哪一种风格?	20
25. 洛可可的室内建筑装饰风格的特点是什么?	21
26. 新古典主义的室内建筑装饰风格的特点是什么?	22
27. 浪漫主义的室内建筑装饰风格的特点是什么?	23
28. 折衷主义的室内建筑装饰风格的特点是什么?	24
29. 古印度的室内建筑装饰风格的特点是什么?	26
30. 日本的室内建筑装饰风格的特点是什么?	27
31. 伊斯兰的室内建筑装饰风格的特点是什么?	27
32. 俄罗斯的室内建筑装饰风格的特点是什么?	28
33. 工艺美术运动的室内建筑装饰风格的特点是什么?	30
34. 新艺术运动的室内建筑装饰风格的特点是什么?	31
35. 现代主义的室内建筑装饰风格的特点是什么?	33
36. 包豪斯学派与现代主义有什么关系?	33
37. 柯布西埃与现代主义有什么关系?	34
38. 赖特、流水别墅与现代主义有什么关系?	35
39. 国际主义风格的室内建筑装饰风格的特点是什么?	36
40. 什么是地中海风格?	37
41. 室内设计有哪些流派?	38
42. 什么是粗野主义?	38
43. 什么是典雅主义?	38
44. 什么是有机功能主义?	39
45. 什么是波特曼空间?	40
46. 美籍华裔著名建筑大师贝聿铭的设计风格是怎样的?	42
47. 什么是后现代主义时期的室内设计?	43
48. 什么是戏谑的古典主义?	44
49. 传统现代主义的室内建筑装饰风格的特点是什么?	44
50. 什么是高技派风格的特点?	45
51. 什么是解构主义?	46
52. 什么是极简主义?	47
53. 什么是新洛可可派?	48
54. 什么是风格派?	48
55. 什么是装饰艺术派或称艺术装饰派?	48
56. 什么是新地方主义?	48
57. 什么是超现实主义?	49

58. 什么是孟菲斯派?	49
59. 什么是白色派?	50
60. 什么是光亮派?	50
61. 什么是新表现主义?	51
62. 新现代主义的室内建筑装饰风格的特点是什么?	51

第2章 室内设计原理

63. 室内设计有哪些主要内容和相关因素?	53
64. 室内设计有哪些分类?	54
65. 室内设计主要有哪些依据?	54
66. 室内设计主要有哪些要求?	55
67. 室内设计师应具有哪些知识和素养?	56
68. 方案设计有哪些步骤?	56
69. 室内设计的四大要素是什么?	58
70. 使用功能有哪些基本要求?	59
71. 精神功能与人的认识规律有什么关系?	59
72. 精神功能与人的情感意志有什么关系?	60
73. 室内设计与审美感有什么关系?	61
74. 室内设计与意境有什么关系?	62
75. 什么是人体工程学?	62
76. 家具与人体工程学有什么关系?	63
77. 室内设计与物质材料和技术有怎样的关系?	64
78. 什么是室内设计的形式原理?	65
79. 比例与室内设计有什么关系?	65
80. 尺度与室内设计有什么关系?	66
81. 平衡与室内设计有什么关系?	67
82. 和谐和对比与室内设计有什么关系?	67
83. 韵律与室内设计有什么关系?	68
84. 在室内设计中为什么要“突出重点”?	68
85. 空间的形状对人的感受有什么影响?	68
86. 空间的其他特征对人的感受有什么影响?	70
87. 室内空间有哪些类型?	71
88. 开敞式室内空间有哪些特性?	72
89. 封闭式室内空间有哪些特性?	73
90. 动态室内空间有哪些特性?	73

91. 静态室内空间有哪些特性?	74
92. 流动室内空间有哪些特性?	74
93. 什么是虚拟室内空间?	75
94. 什么是共享室内空间?	76
95. 什么是母子室内空间?	76
96. 什么是下沉与上升室内空间?	77
97. 室内空间的分隔方式有哪些?	78
98. 什么是室内空间的列柱式分隔?	81
99. 什么是室内空间的水平型分隔?	81
100. 如何用建筑结构、隔断、色彩、材质来分隔空间?	83
101. 如何用家具、装饰构架和照明来分隔?	83
102. 如何用综合手法来分隔?	84
103. 什么是“玄关”?	85
104. 住宅空间设计中对各种厅室应有怎样的要求?	85
105. 办公室的顶棚设计有哪些内容和原则?	86
106. 景观办公室的室内设计有什么特点?	87
107. 办公室的室内设计有哪些要点?	87
108. 公司接待处的室内设计应考虑些什么?	89
109. 如何营造办公空间入口大厅的艺术性和导向性?	90
110. 电梯厅的室内设计应注意些什么?	91
111. 会议室的室内设计应注意些什么?	91
112. 高级行政人员办公室的室内设计应注意些什么?	92
113. 商业空间的组成和安排有哪些内容?	93
114. 大型超市、百货商场营业厅室内设计应考虑些什么?	94
115. 店面装饰中有哪些基本要求?	96
116. 店面入口处的装饰造型有哪些形式?	96
117. 广告橱窗陈设设计的功能要求和基本方式有哪些?	97
118. 商业空间陈设的展示技巧中如何应用对称与均衡?	99
119. 商业空间陈设的展示技巧中如何应用重复与渐次?	100
120. 商业空间陈设的展示技巧中如何应用疏密与虚实?	101
121. 商业空间陈设的展示技巧中如何应用对比与调和?	101
122. 商业空间陈设的展示技巧中如何应用节奏与比例?	102
123. 餐厅设计中一般有哪些要求?	102
124. 厨房的设计要点有哪些?	103
125. 餐厅入口门厅与休息厅的设计要点有哪些?	104

126. 独立式餐厅门面设计要点有哪些?	104
127. 中式餐厅室内设计的风格与平面布局应是怎样的?	106
128. 中式餐厅家具的形式与照明应是怎样的?	109
129. 西式餐厅室内设计的风格与平面布局应是怎样的?	110
130. 西式餐厅的风格造型与装饰细部是怎样的?	112
131. 西式餐厅的装饰品与装饰图案有哪些类型?	112
132. 西式餐厅家具的形式与照明应是怎样的?	114
133. 宴会厅室内设计要点有哪些?	114
134. 快餐厅室内设计要点有哪些?	115
135. 风味餐厅室内设计要点有哪些?	116
136. 酒吧和咖啡厅室内设计要点有哪些?	117
137. 茶室室内设计要点有哪些?	119
138. 舞厅的功能有哪些? 舞厅的布局应注意些什么?	120
139. 舞厅各功能区的尺度和照明如何设计?	121
140. 舞厅的灯光设计有哪些设计要点?	123
141. 沐浴中心的平面布置与功能应有怎样的关系?	123
142. 健身房的室内设计应注意些什么?	126
143. 宾馆的各部分各有怎样的功能?	126
144. 宾馆的流线设计应注意些什么?	127
145. 宾馆环境室内设计的布局有哪些方式?	127
146. 大堂的室内设计应注意些什么?	128
147. 中庭的室内设计应注意些什么?	131
148. 宾馆娱乐和健身空间的室内设计应注意些什么?	132
149. 宾馆餐饮空间的室内设计应注意些什么?	132
150. 会议、商务空间的室内设计应注意些什么?	133
151. 标准层及客房的室内设计应注意些什么?	133
152. 托儿所和幼儿园室内设计应注意些什么?	135
153. 室内地面设计时应注意些什么?	137
154. 室内墙体设计时应注意些什么?	137
155. 室内顶棚设计时应注意些什么?	138
第3章 视觉效应与装饰设计	
156. 什么是视知觉?	140
157. 什么是视错觉?	140
158. 几何形错觉有哪些?	141

159. 什么是“烟斗错觉”?	141
160. 什么是视平分线错觉?	141
161. 什么是粗细与轻重错觉?	142
162. 什么是角度与面积大小的错觉?	142
163. 什么是直线位移的错觉?	142
164. 什么是马勒·莱亚图形?	142
165. 什么是分割错觉的影响?	143
166. 什么是对比错觉的影响?	143
167. 什么是背景错觉的影响?	144
168. 什么是透视错觉的影响?	144
169. 什么是负荷错觉的影响?	145
170. 什么是闭锁图形?	145
171. 什么是色彩的三要素?	145
172. 色彩按效果分有哪些类型?	146
173. 色彩按成因分有哪些类型?	146
174. 为什么在建筑装饰设计中应注意色彩类型的相互转换?	147
175. 什么是色彩的原色、间色、中性色、复色、冷色和暖色?	147
176. 什么是色彩的同类色、类似色、对比色?	148
177. 什么是补色、补色对比和色调?	148
178. 色彩能产生生理作用吗?	149
179. 色彩会产生哪些心理感受?	149
180. 什么是色彩的冷暖感?	149
181. 什么是色彩的体量感?	150
182. 什么是色彩的距离感?	150
183. 什么是色彩的重量感?	151
184. 什么是色彩的共感性?	151
185. 色彩会产生哪些心理效果?	151
186. 室内墙面色彩设计应注意些什么?	152
187. 室内地面色彩设计应注意些什么?	152
188. 室内顶棚色彩设计应注意些什么?	153
189. 室内家具色彩设计应注意些什么?	153
190. 室内门窗色彩设计应注意些什么?	153
191. 室内织物色彩设计应注意些什么?	153
192. 起居室色彩设计应注意些什么?	154
193. 卧室色彩设计应注意些什么?	154

194. 儿童用房色彩设计应注意些什么?	154
195. 餐厅和厨房色彩设计应注意些什么?	154
196. 商业建筑室内色彩设计应注意些什么?	154
197. 办公建筑室内色彩设计应注意些什么?	155
198. 餐饮建筑室内色彩设计应注意些什么?	155
199. 宾馆建筑室内色彩设计应注意些什么?	155
200. 文化教育建筑室内色彩设计应注意些什么?	156
201. 娱乐、休闲类建筑室内色彩设计应注意些什么?	156
202. 银行、税务、证券和保险类建筑室内色彩设计应注意些什么?	158
203. 医院建筑室内色彩设计应注意些什么?	158
204. 人工照明对物体色彩总体效果会产生什么影响?	158
205. 彩色照明对物体色彩总体效果会产生什么影响?	159
206. 色彩与材料质感有什么关系?	160

第4章 采光、照明与环境设计

207. 室内自然采光的一般窗地面积比为多少?	161
208. 室内自然采光常用的形式有哪些?	161
209. 室内自然采光常用的调节方法有哪些?	162
210. 室内自然采光在环境中的效果是怎样的?	162
211. 室内自然采光在环境中的表现方法有哪些?	162
212. 室内对灯具的特性有哪些要求?	163
213. 室内常用灯具有哪些分类和特性?	163
214. 室内常用灯具有哪些?	164
215. 灯具选型应注意哪些方面?	167
216. 室内照明与人的基本需求有什么关系?	168
217. 室内照明与人的健康有什么关系?	168
218. 灯光配置与近视有什么关系?	169
219. 室内五种照明方式的光照特征是怎样的?	169
220. 室内亮度与照度应有怎样的关系?	171
221. 室内光源应如何选择?	172
222. 室内照明系统应如何选择?	172
223. 照明系统的布局方式一般有哪几种?	173
224. 室内顶棚空间界面照明氛围的创造手法有哪些?	173
225. 室内立面空间界面照明氛围的创造手法有哪些?	173
226. 室内地面空间界面照明氛围的创造手法有哪些?	174

227. 室内空间照明氛围的创造手法有哪些?	174
228. 室内空间照明艺术氛围的效应有哪些?	174
229. 室内装饰材料的反光特性是怎样的?	175
230. 室内装饰材料的透光特性是怎样的?	176
231. 如何用光来塑造立体感?	177
232. 如何用光来塑造质感?	177
233. 住宅室内各部分空间的照明有什么要求?	178
234. 商业空间室内照明有哪些基本要求?	179
235. 商业空间照明应进行哪些评价?	179
236. 商业空间室内照明设计常用光源和常用灯具有哪些?	180
237. 营业厅的照明设计应如何布局和设置?	180
238. 店面照明设计应如何布局和设置?	181
239. 橱窗照明设计应如何布局和设置?	182
240. 陈列架照明设计应如何布局和设置?	184
241. 陈列柜照明设计应如何布局和设置?	184
242. 展览橱窗的照明有哪几种方式?	186
243. 画展的照明有哪几种方式?	186

第5章 建筑防火、防水、防污染工程的设计原理和规范

244. 民用建筑物的耐火等级是如何确定的?	188
245. 什么是材料或构件的耐火极限?	189
246. 如何提高建筑构件的耐火极限?	189
247. 防火门有哪些种类? 防火门(含防火卷帘)的设置有哪些规定?	189
248. 《建筑设计防火规范》中民用建筑的耐火等级、最多允许层数和防火分区最大允许建筑面积是如何规定的?	190
249. 地上商店营业厅、展览建筑的展览厅的防火分区最大允许建筑面积另有什么规定?	191
250. 《建筑设计防火规范》中地下商店的地下层数、防火分区最大允许建筑面积另有什么规定?	191
251. 歌舞娱乐放映游艺场所的层数、防火分区最大允许建筑面积另有什么规定?	192
252. 《建筑设计防火规范》中对民用建筑的安全出口布置有什么规定?	192
253. 各种扶梯和电梯设置与安全疏散有怎样的关系?	193
254. 哪些公共建筑的疏散楼梯应采用室内封闭楼梯间?	193
255. 《建筑设计防火规范》中公共建筑通廊式非居住建筑中各房间疏散门	

的数量如何确定?	194
256. 《建筑设计防火规范》中居住建筑单元中各房间疏散门的数量应如何确定? 另有什么规定?	194
257. 《建筑设计防火规范》中地下、半地下建筑(室)安全出口和房间疏散门的设置有哪些规定?	195
258. 《建筑设计防火规范》中对民用建筑的安全疏散距离有哪些规定? ...	195
259. 《建筑设计防火规范》中,疏散走道、安全出口、疏散楼梯的最小宽度有何规定?	196
260. 《建筑设计防火规范》对人员密集的公共场所的疏散门及门外有什么规定?	196
261. 《建筑设计防火规范》对人员密集的公共场所的疏散走道、疏散楼梯等有什么规定?	197
262. 《建筑设计防火规范》对人员密集的公共场所的窗口、阳台有什么规定?	198
263. 《建筑设计防火规范》对疏散用的楼梯间有什么规定?	199
264. 《建筑设计防火规范》对封闭楼梯间有什么规定?	199
265. 《建筑设计防火规范》对防烟楼梯间有什么规定?	199
266. 《建筑设计防火规范》对地下室、半地下室的楼梯间有什么规定? ...	200
267. 《建筑设计防火规范》对室外楼梯有什么规定?	200
268. 《建筑设计防火规范》对建筑中的疏散用门有什么规定?	200
269. 《高层民用建筑设计防火规范》对建筑是如何分类的?	201
270. 《高层民用建筑设计防火规范》对耐火等级是如何分类的?	201
271. 《高层民用建筑设计防火规范》对歌舞厅、卡拉OK厅等的设置有什么规定?	202
272. 《高层民用建筑设计防火规范》对地下商店的设置有什么规定?	203
273. 《高层民用建筑设计防火规范》对托儿所、幼儿园等儿童活动场所的设置有什么规定?	203
274. 《高层民用建筑设计防火规范》对防火和防烟分区的设置有什么规定?	203
275. 《高层民用建筑设计防火规范》对防火墙、隔墙和楼板的设置有什么规定?	204
276. 《高层民用建筑设计防火规范》对观众厅、展览厅等的安全疏散设置有什么规定?	205
277. 《高层民用建筑设计防火规范》对防烟、排烟和通风等设置的一般规定是什么?	206

278. 《高层民用建筑设计防火规范》对自然排烟设置有什么规定?	206
279. 《高层民用建筑设计防火规范》对应急照明和灯具的设置有什么规定?	207
280. 《高层民用建筑设计防火规范》对火灾自动报警系统、火灾应急广播等设置有什么规定?	208
281. 《建筑内部装修设计防火规范》对顶棚和墙面用材有哪些规定?	209
282. 《建筑内部装修设计防火规范》对哪些房间有特殊的规定?	209
283. 《建筑内部装修设计防火规范》对单、多层民用房屋建筑有哪些规定?	210
284. 《建筑内部装修设计防火规范》对高层民用建筑有哪些规定?	211
285. 《建筑内部装修设计防火规范》对地下民用建筑有哪些规定?	212
286. 地下室防水、防潮有哪些措施?	213
287. 屋面防水和排水有哪些措施?	213
288. 墙面、楼地面和厨卫如何防水?	214
289. 建筑室外消防给水系统是怎样的?	214
290. 建筑室内消防给水系统是怎样的?	215
291. 建筑室内排水系统应如何设置?	215
292. 屋面排水管道敷设应注意些什么?	216
293. 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》的适用范围和控制的主要污染物是什么?	216
294. 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》按控制污染的要求将民用建筑分为哪两类?	216
295. 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》对民用建筑的工程勘察设计有什么要求?	217
296. 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》在民用建筑设计中对装饰材料有什么要求?	217

第 2 篇 建筑装饰材料

第 1 章 建筑装饰材料概述

297. 建筑装饰材料按化学成分的不同分为哪些类型?	219
298. 建筑装饰材料按装饰部位的不同分为哪些类型?	219
299. 建筑装饰材料按材料主要作用的不同分为哪些类型?	220
300. 建筑装饰材料的综合分类有哪些类型?	220
301. 建筑装饰材料按装饰材料的燃烧性能分为哪些类型?	220

302. 建筑装饰材料有哪些主要性能?	220
303. 建筑装饰材料与质量有关的物理性能主要有哪些?	221
304. 建筑装饰材料与水有关的物理性能主要有哪些?	222
305. 建筑装饰材料与热有关的物理性能主要有哪些?	224
306. 建筑装饰材料与防火有关的物理性能主要有哪些?	225
307. 建筑装饰材料与声学有关的物理性能主要有哪些?	226
308. 建筑装饰材料的化学性能主要有哪些?	227
309. 建筑装饰材料的力学性能主要有哪些?	227
310. 什么是建筑装饰材料的耐久性?	229
311. 影响材料耐久性的主要因素有哪些?	229
312. 什么是建筑装饰材料的光学性?	230
313. 什么是建筑装饰材料的装饰特性?	230
314. 什么是材料的组合与协调?	231
315. 建筑装饰材料的选用原则是什么?	232
316. 常用外墙装饰材料主要有哪些? 它们的组成、特性与应用是怎样的?	233
317. 常用内墙装饰材料主要有哪些? 它们的组成、特性与应用是怎样的?	237
318. 常用地面装饰材料主要有哪些? 它们的组成、特性与应用是怎样的?	241
319. 新型装饰材料和节能材料有哪些?	242
320. 什么是建筑装饰装修材料的环保化? 有哪些特征?	243
321. 我国已开发和正在开发的环保建材和准环保建材主要有哪几种?	244
322. 居住建筑外饰面材料的选用原则主要有哪些?	245

第2章 建筑装饰石材

323. 什么是矿物和造岩矿物?	246
324. 建筑装饰石材中的主要造岩矿物有哪些?	246
325. “月光石”是什么石头?	247
326. 什么是“暗色矿物”? 它们有什么特性?	247
327. 岩石按地质形成条件分为哪几类? 常用岩石主要有哪些?	247
328. 石灰岩的主要特性有哪些?	248
329. 砂岩的主要特性有哪些?	249
330. 岩石的性质与矿物组成有什么关系?	249
331. 什么是岩石的结构?	249
332. 什么是岩石的构造?	250
333. 天然装饰石材如何命名与标记?	250
334. 什么是装饰石材的普通板、薄型板和超薄板?	251

335. 如何加工超薄板?	251
336. 花岗岩有哪些种类?	251
337. 花岗岩的主要特性有哪些?	251
338. 花岗岩有哪些主要品种?	252
339. 花岗岩板材有哪些类型?	252
340. 花岗岩板材有哪些等级?	253
341. 我国对天然石材放射性是如何分类控制的?	254
342. 辉长岩、闪长岩和辉绿岩有哪些主要特性?	254
343. 大理石的主要特性有哪些?	255
344. 大理石有哪些主要品种?	255
345. 大理石板材有哪些类型和等级?	257
346. 汉白玉与白玉石、白云石是一种岩石吗?	258
347. 哪些大理石可适用于室外?	259
348. 在市场上如何区别花岗岩与大理石?	259
349. 石英岩的主要特性有哪些?	260
350. 片麻岩的主要特性有哪些?	260
351. 青石板的主要特性有哪些?	260
352. 板岩的主要特性有哪些?	261
353. 什么是文化石?装饰中如何运用板岩、砂岩、石英石、云母石等?	261
354. 文化石和蘑菇石的区别是什么?	262
355. 什么是洞石?	262
356. 天然石材选用时应注意哪些方面?	263
357. 人造饰面石材有哪些类型?	264
358. 人造饰面石材的主要特性有哪些?	264
359. 什么是人造汉白玉和仿真汉白玉?	265
360. 什么是微晶玻璃?它是石材还是玻璃?	265
361. 什么是装饰用人造浮石?	266

第3章 建筑装饰陶瓷

362. 什么是陶瓷?	267
363. 陶瓷有哪些类型?	267
364. 如何用简便的方法鉴别陶瓷?	268
365. 陶瓷坯体表面的釉是什么?	268
366. 釉有什么特点?	268
367. 釉有哪些性质?	269

368. 釉主要有哪些类型?	269
369. 什么是装饰釉?	269
370. 什么是彩绘?	270
371. 釉上彩绘有哪几种类型?	270
372. 什么是贵金属装饰?	271
373. 金水(亮金)装饰有什么特点?	271
374. 磨光金(无光金、厚质金)装饰有什么特点?	272
375. 液态磨金装饰有什么特点?	272
376. 腐蚀金装饰有什么特点?	272
377. 什么是釉面内墙砖?	273
378. 釉面内墙砖的性能如何?	273
379. 釉面内墙砖的质量要求有哪些?	274
380. 什么是陶瓷墙地砖?	274
381. 什么是彩色釉面陶瓷墙地砖?	274
382. 彩色釉面陶瓷墙地砖的质量要求有哪些?	275
383. 什么是无釉陶瓷地砖?	275
384. 无釉陶瓷地砖的等级和质量要求是什么?	276
385. 什么是劈离砖?	276
386. 什么是彩胎砖?	277
387. 什么是钒钛饰面板?	278
388. 什么是金属光泽釉面砖?	278
389. 什么是渗花砖?	278
390. 什么是玻化墙地砖?	279
391. 什么是陶瓷锦砖?	279
392. 陶瓷锦砖有哪些特点?	279
393. 陶瓷锦砖的质量要求有哪些?	280
394. 什么是建筑琉璃制品?它有什么特点?	281

第4章 建筑装饰玻璃

395. 玻璃有哪些主要性质?	283
396. 建筑装饰玻璃按玻璃化学组成分类主要有哪些类型?	283
397. 建筑装饰玻璃按使用功能分类主要有哪些类型?	284
398. 什么是平板玻璃?它有哪些类型?	284
399. 什么是浮法平板玻璃?	285
400. 平板玻璃的主要性能要求有哪些?	285