



普通高等教育“十一五”国家级规划教材

墙面装饰工程施工技术

蔡红 主编



高等教育出版社

普通高等教育“十一五”国家级规划教材

墙面装饰工程施工技术

蔡 红 主 编
陈 浩 芦笑梅 副主编

高等教育出版社

内容提要

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。本书作为专门针对墙面装饰的教材,主要介绍“墙面装饰工程”的材料、构造及施工技术。全书共有七个单元,包括墙体构造及清水墙饰面、抹灰类饰面、涂料类饰面、裱糊类饰面、块材铺贴类饰面、罩面板类饰面、建筑幕墙。本书可作为高职高专教育的教材,还可作为建筑装饰行业的高级培训教材,并可供该行业从业人员或对墙面装饰感兴趣的人员自学之用。

图书在版编目(CIP)数据

墙面装饰工程施工技术/蔡红主编. —北京:高等教育出版社,2007.7

ISBN 978 - 7 - 04 - 021828 - 2

I. 墙… II. 蔡… III. 墙面装修 - 工程施工 - 高等学校:技术学校 - 教材 IV. TU767

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 078730 号

策划编辑	张骁军	责任编辑	葛 心	封面设计	于 涛	责任绘图	朱 静
版式设计	王 莹	责任校对	张 颖	责任印制	朱学忠		

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100011
总 机 010 - 58581000

经 销 蓝色畅想图书发行有限公司
印 刷 北京新丰印刷厂

购书热线 010 - 58581118
免费咨询 800 - 810 - 0598
网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.landaco.com>
<http://www.landaco.com.cn>
畅想教育 <http://www.widedu.com>

开 本 787 × 960 1/16
印 张 19.5
字 数 440 000
插 页 10

版 次 2007 年 7 月第 1 版
印 次 2007 年 7 月第 1 次印刷
定 价 27.50 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物料号 21828-00

前 言

近年来,我国的社会经济得到迅猛发展,社会的物质和精神生活都达到了一个崭新高度,与此同时,人们对自身居所的装饰装修也表现出前所未有的热情,建筑装饰专业正是在这一背景下应运而生的热门专业。

通常,在一个装修工程中主要包括墙面、地面及顶棚三大部分。其中,墙面装饰是装饰装修工程的最重要的部分。要完成一个完美的装饰工程,首先要有好的设计,然后要挑选合适的装饰材料,还要配合好的构造方式与施工技术,才能获得满意的效果。因此,在装饰工程中,设计、材料、构造及施工往往是相互制约、相互影响的因素。

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。本书作为专门针对墙面装饰的教材,紧紧围绕“墙面装饰工程”这一主题,充分讲解了墙面装饰工程从材料、构造,到施工技术的方方面面。同时考虑高职高专教育“实操性”和“应用性”的教学特点,弱化了“设计”环节,并且在编排上力求图文并茂、深入浅出、简明实用。

本书由北京联合大学蔡红主编和统稿,编写分工为:第一单元:芦笑梅、蔡红;第二单元:陈浩、蔡红;第三单元:芦笑梅;第四单元:陈浩;第五、第六单元:蔡红;第七单元:蔡红、周涛。本书由北京联合大学张寅审阅,在此表示谢意。

本书可作为高职高专教育的教材,还可作为建筑装饰行业的高级培训教材,并可供该行业从业人员或对墙面装饰感兴趣的人员自学之用。

由于编写时间紧迫,加之经验有限,书中不妥之处在所难免,真诚希望有关专家和广大读者给予批评指正。

编者

2007年3月



图 1-5 清水墙



图 2-18 砂浆类装饰抹灰

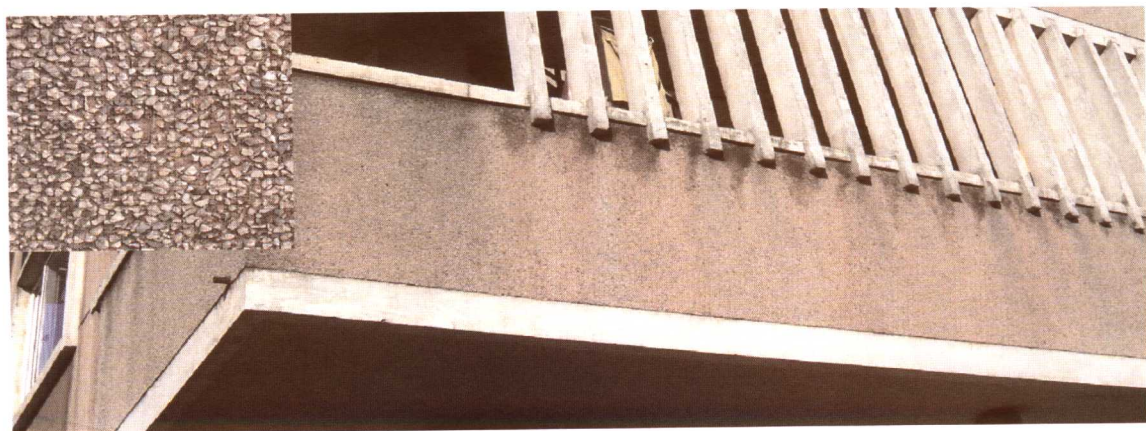
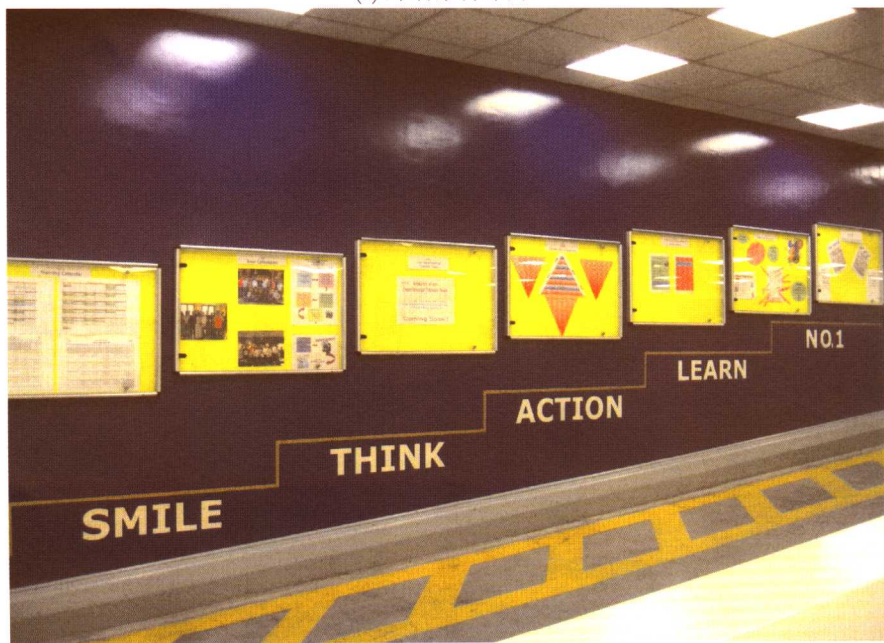


图 2-19 石粒类装饰抹灰(干粘石)



(a) 外墙涂料饰面



(b) 内墙涂料饰面

图 3-1 涂刷类饰面

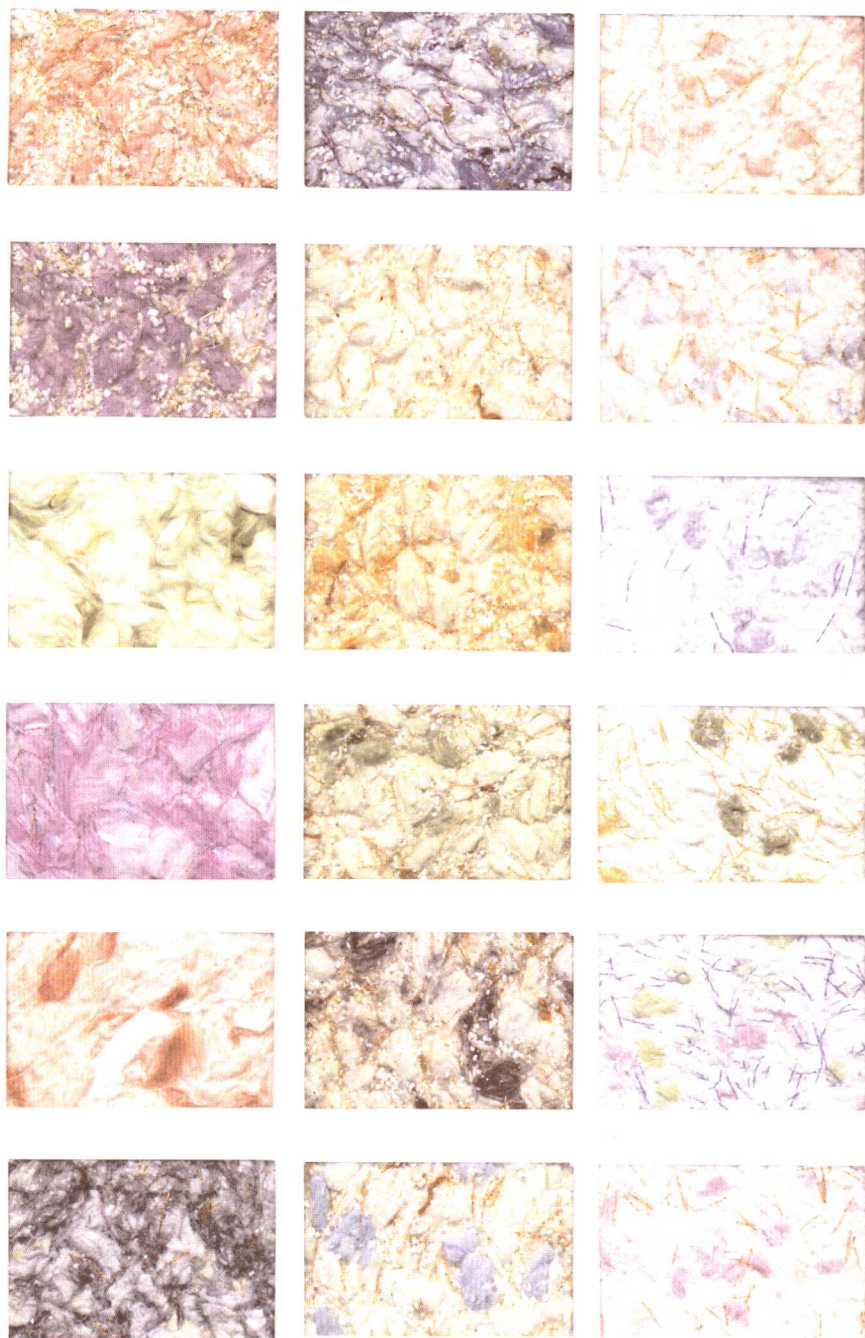
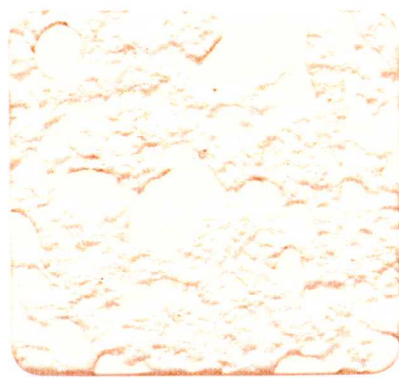


图 3-21 室内纤维装饰涂料的品种



浮雕骨浆中层料

凸花模样



浮雕骨浆中层料

压花模样



浮雕骨浆中层料

压花模样



砂壁状中层料

中花模样

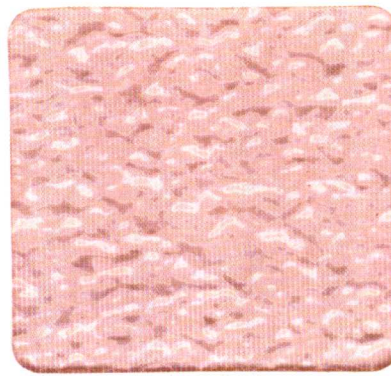
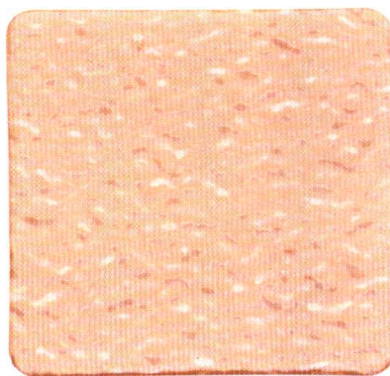


图 3-24 浮雕涂料的品种



图 3-28 外墙真石漆涂料品种
- 5 -



图 4-1 墙纸饰面



图 4-2 墙布饰面



图 5-1 外墙面砖饰面
- 7 -



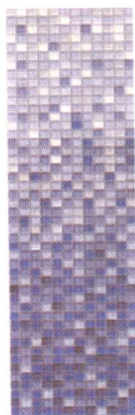
图 5-2 内墙釉面砖饰面



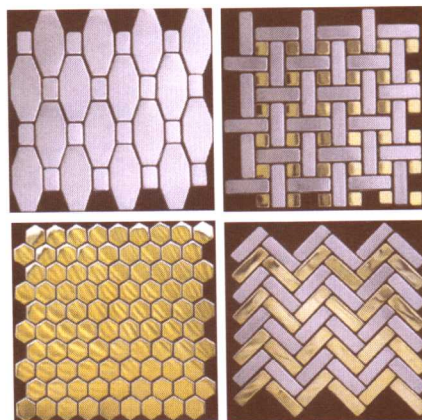
图 5-3 马赛克饰面



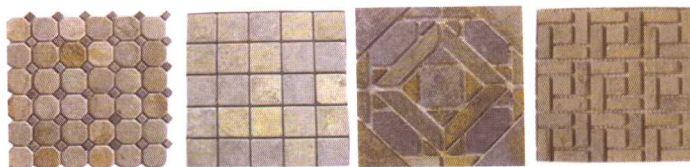
图 5-4 天然石材饰面



(a) 玻璃马赛克

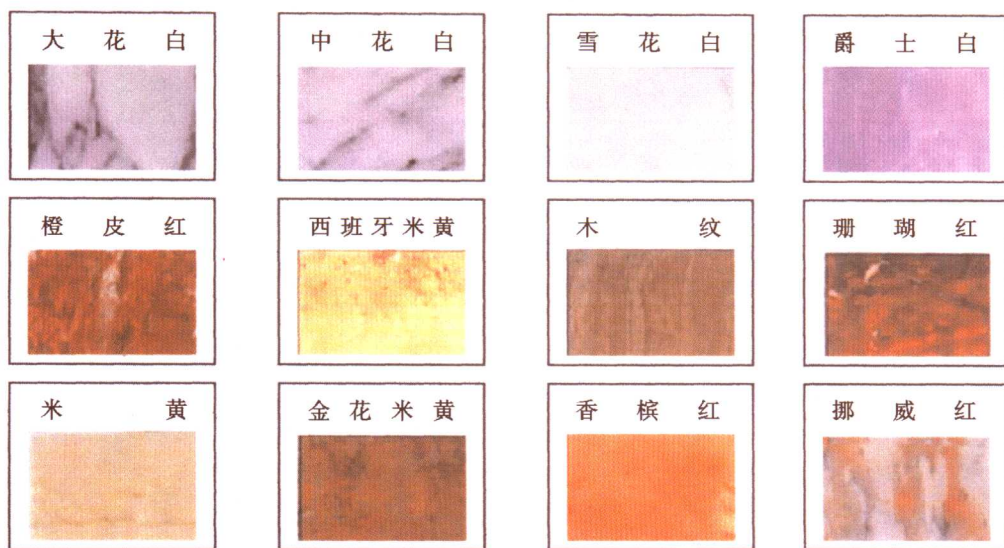


(b) 金属马赛克

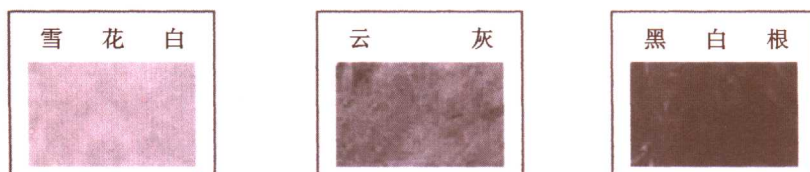


(c) 天然石材马赛克

图 5-25 马赛克

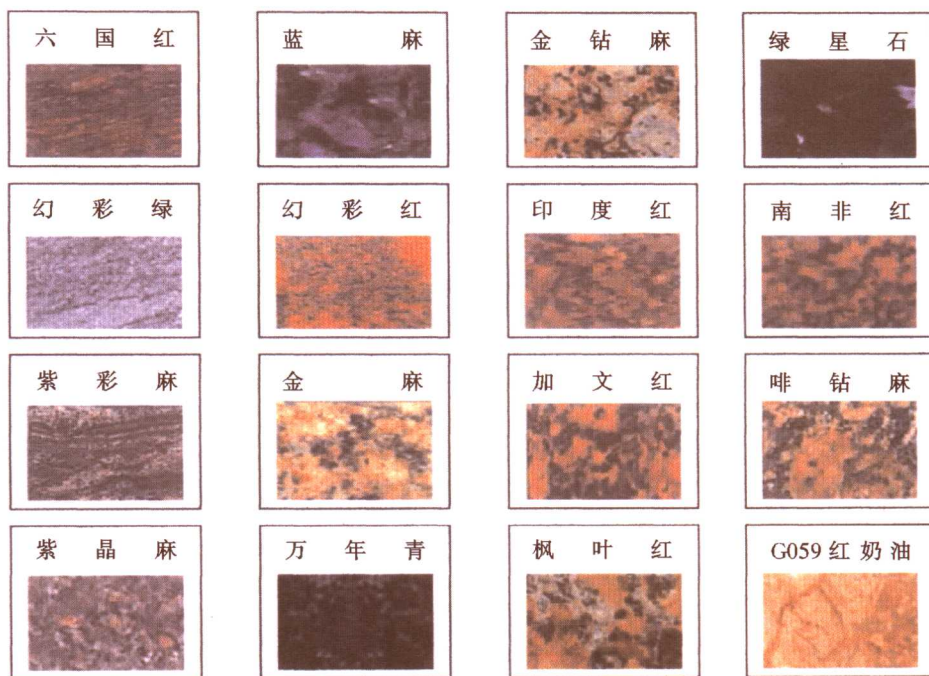


(a) 进口品种

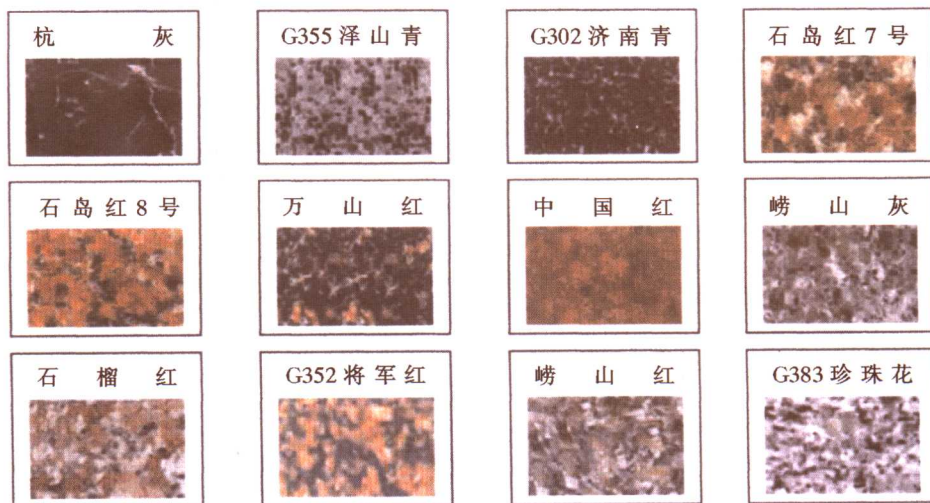


(b) 国产品种

图 5-28 常见大理石品种



(a) 进口品种



(b) 国产品种

图 5-29 常见花岗岩品种

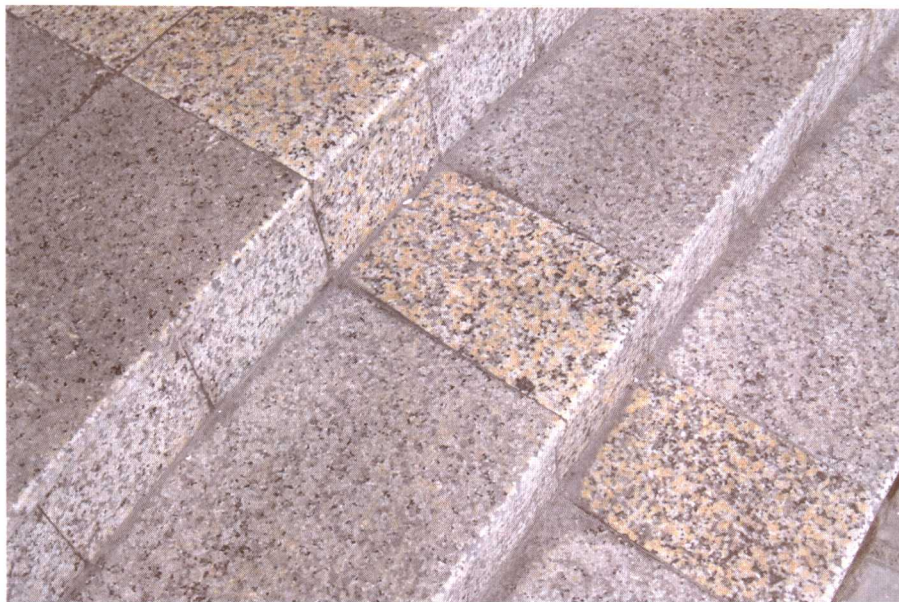


图 5-30 光面与毛面花岗石板的对比



图 6-1 木质罩面板



(a) 金属包柱饰面



(b) 金属饰面墙

图 6-2 金属薄板饰面



图 6-3 磨砂玻璃饰面