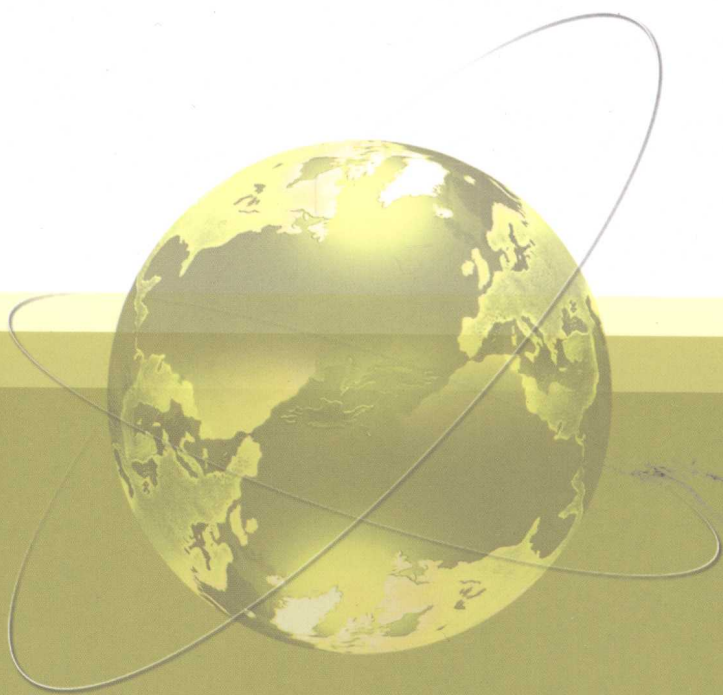




21世纪高职高专规划教材

(土建类)

建筑装饰 装修构造



蔡红 主编

 机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



21 世纪高职高专规划教材
(土建类)

建筑装饰装修构造

主 编 蔡 红
副主编 周 涛 李树贤
参 编 胡云杰 韦 芬
芦笑梅



机械工业出版社

本教材全面介绍了建筑装饰装修的主要部位、装饰材料、构造做法及工艺要求,涉及建筑室内外各个部位,其中包括内外墙面、柱面、楼地面、顶棚、门窗、楼梯、隔墙与隔断、建筑幕墙等。全书具有重点突出、注重实践、图文并茂等特点,完全符合高等职业教育以及应用本科教育的培养目标。

本教材除了作为装饰艺术、室内设计及相关专业的教学用书之外,还可作为建筑装饰行业的高级培训教材及该行业从业人员的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

建筑装饰装修构造/蔡红主编. —北京:机械工业出版社, 2007.6

21世纪高职高专规划教材·土建类

ISBN 978-7-111-21732-9

I. 建… II. 蔡… III. 建筑装饰-建筑构造-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093228号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑:余茂祚 责任编辑:余茂祚

版式设计:冉晓华 责任校对:张莉娟

封面设计:马精明 责任印制:洪汉军

北京京丰印刷厂印刷

2007年8月第1版·第1次印刷

184mm×260mm·13印张·10插页·318千字

0 001—4 000册

标准书号:ISBN 978-7-111-21732-9

定价:26.00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) 68354423

封面无防伪标均为盗版

21 世纪高职高专规划教材

编 委 会 名 单

编委会主任 王文斌

编委会副主任 (按姓氏笔画为序)

王建明	王明耀	王胜利	王寅仓	王锡铭
刘 义	刘晶磷	刘锡奇	杜建根	李向东
李兴旺	李居参	李麟书	杨国祥	余党军
张建华	茆有柏	秦建华	唐汝元	谈向群
符宁平	蒋国良	薛世山	储克森	

编委会委员 (按姓氏笔画为序, 黑体字为常务编委)

王若明	田建敏	成运花	曲昭仲	朱 强
刘 莹	刘学应	许 展	严安云	李连邺
李学锋	李选芒	李超群	杨 颀	杨群祥
杨翠明	吴 锐	何志祥	何宝文	余元冠
沈国良	张 波	张 锋	张福臣	陈月波
陈向平	陈江伟	武友德	林 钢	周国良
宗序炎	赵建武	恽达明	俞庆生	晏初宏
倪依纯	徐炳亭	徐铮颖	韩学军	崔 平
崔景茂	焦 斌			

总 策 划 余茂祚

前 言

近年来,我国的社会经济得到迅猛发展,人们对自身居所的装饰装修也表现出前所未有的热情,建筑装饰装修这一集产品、技术、文化、艺术及工程于一体的新兴行业得到空前发展。在这一背景下,室内设计或建筑装饰专业应运而生,并迅速成为热门专业。建筑装饰装修构造正是该专业的重要学习内容及必修的技术课程。

建筑装饰装修是指建筑物主体工程完成后进行的装潢与修饰处理。建筑装饰装修工程涉及建筑室内外各个部位,包括内外墙面、柱面、楼地面、顶棚、门窗、楼梯、隔墙与隔断等,有的工程还包括阳台、雨篷、台阶、坡道等。装饰构造与材料、施工紧密相联,一个完美的装饰工程,首先要有好的设计,然后要有合适的装饰材料、合理的构造方式及施工技术。本书将全面介绍建筑装饰装修的主要部位、装饰材料、构造做法及工艺要求。全书共分8章,主要内容包括墙面装修、楼地面装修、顶棚装修、建筑门窗、其他装饰配件、楼梯、建筑幕墙。书中所述内容,既包含了装饰形式和构造原理,也有施工工艺和材料性能;既注重对基本理论的讲解,又强调与工程实践的紧密结合。为了帮助学生更好地理解,书中还配有相当数量的插图和照片,在编排上力求图文并茂、深入浅出、简明实用。

本教材由北京联合大学蔡红主编并统稿。具体分工如下:蔡红编写第1、2章,第6章中6.1~6.3节;北京教育学院周涛编写第4、8章;北京联合大学李树贤编写第3章;金华职业技术学院韦芬编写第5章;洛阳大学胡云杰编写第7章;北京联合大学芦笑梅编写第6章中6.4节。

本教材除了作为高职高专及应用性本科院校室内设计、建筑装饰及相关专业的教学用书之外,还可作为建筑装饰行业的高级工培训教材及该行业从业人员的参考用书。

由于我国建筑装饰事业发展很快,新材料、新工艺不断出现,我们所收集的资料毕竟有限,书中难免有不当和疏漏之处,恳请读者批评指正。

编 者



图 2-6 抹灰类饰面（干粘石）



a)



b)

图 2-7 铺贴类饰面

a) 外墙面砖 b) 内墙马赛克饰面



图 2-8 贴挂类饰面（石材幕墙）



a)



b)

图 2-9 涂刷类饰面
a) 外墙涂料饰面 b) 内墙涂料饰面



图 2-10 清水墙饰面



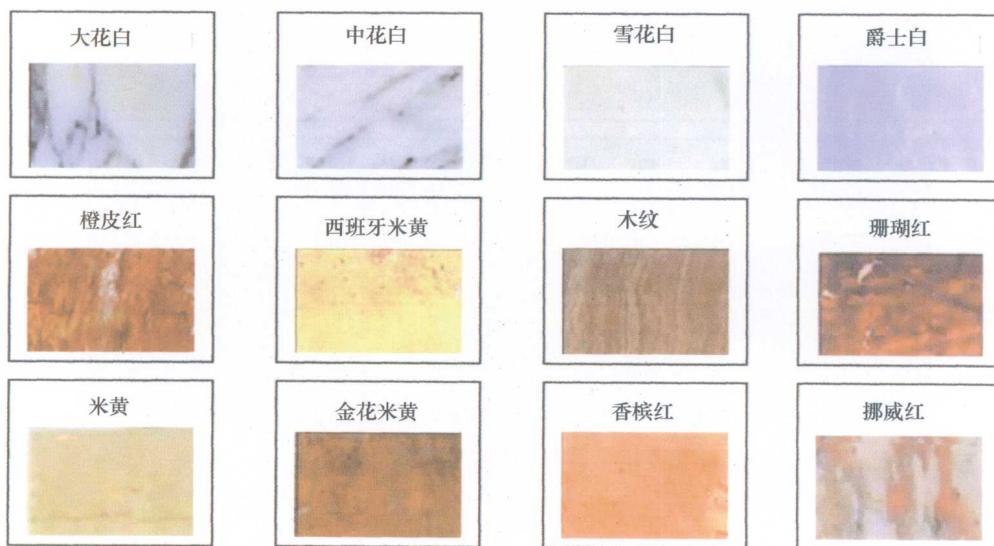
图 2-11 裱糊类饰面



图 2-12 镶板类饰面（木护壁板）



图 2-25 陶瓷锦砖



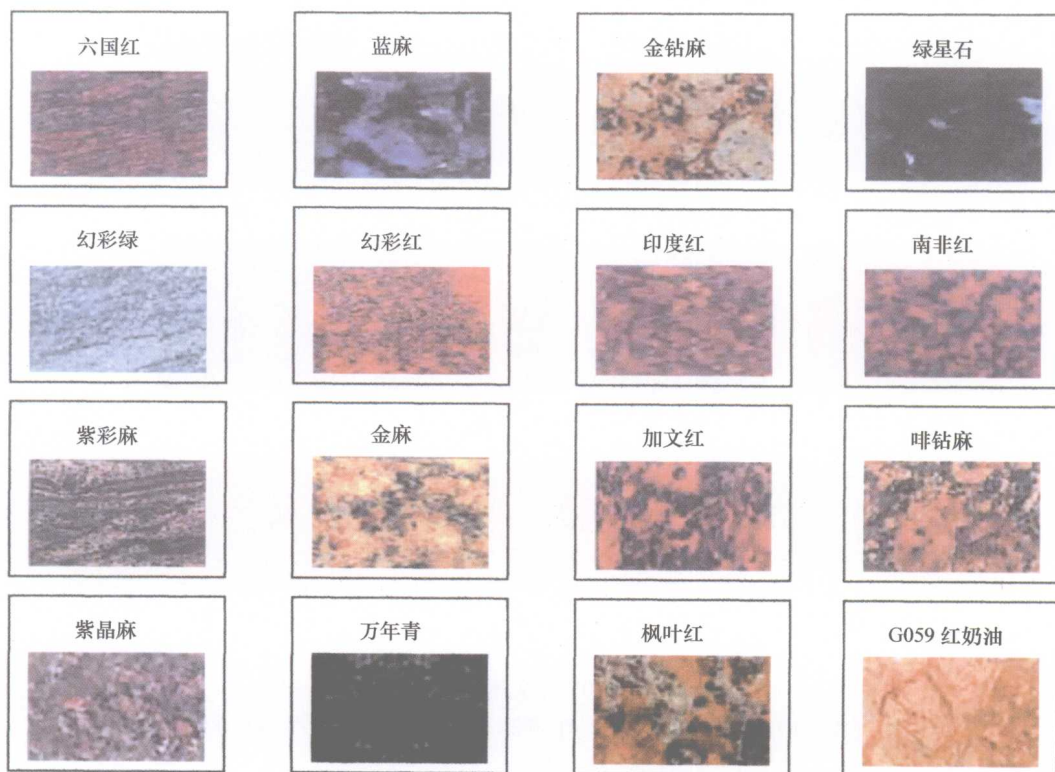
a)



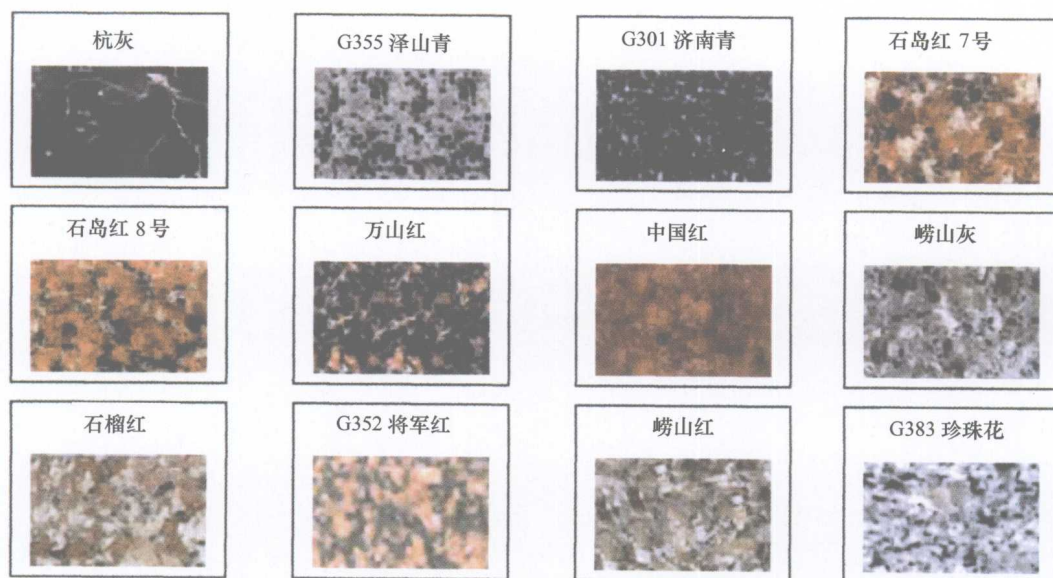
b)

图 2-41 大理石常见品种

a) 进口品种 b) 国产品种



a)



b)

图 2-42 花岗岩常见品种

a) 进口品种 b) 国产品种

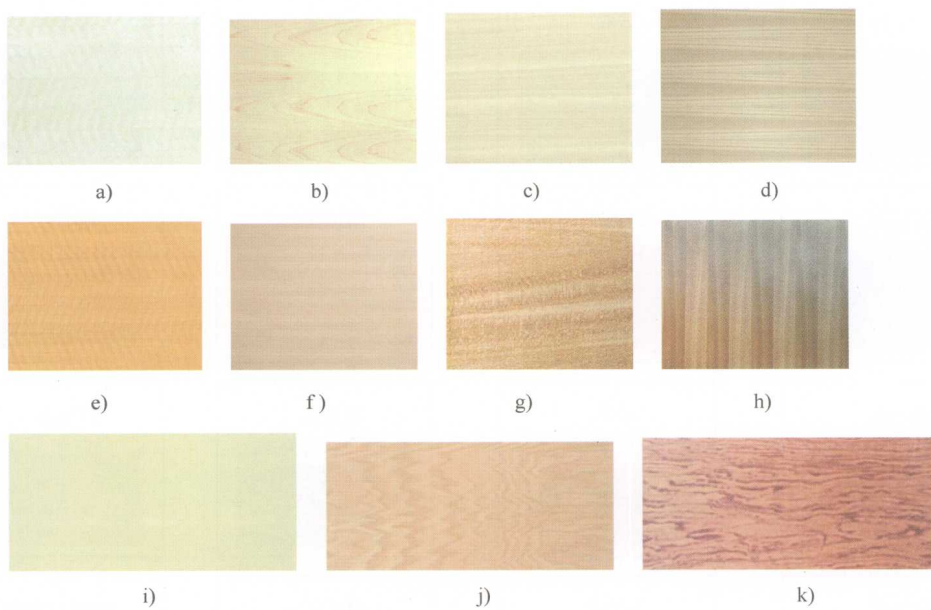


图 2-70 常见木材种类

a) 白影 b) 枫木 c) 红胡桃 d) 泰柚 e) 红影 f) 樱桃木 g) 沙比利
h) 黑胡桃 i) 红榉 j) 红橡 k) 梨木



图 3-1 水磨石地面



图 3-2 地砖地面



图 3-3 天然石材地面

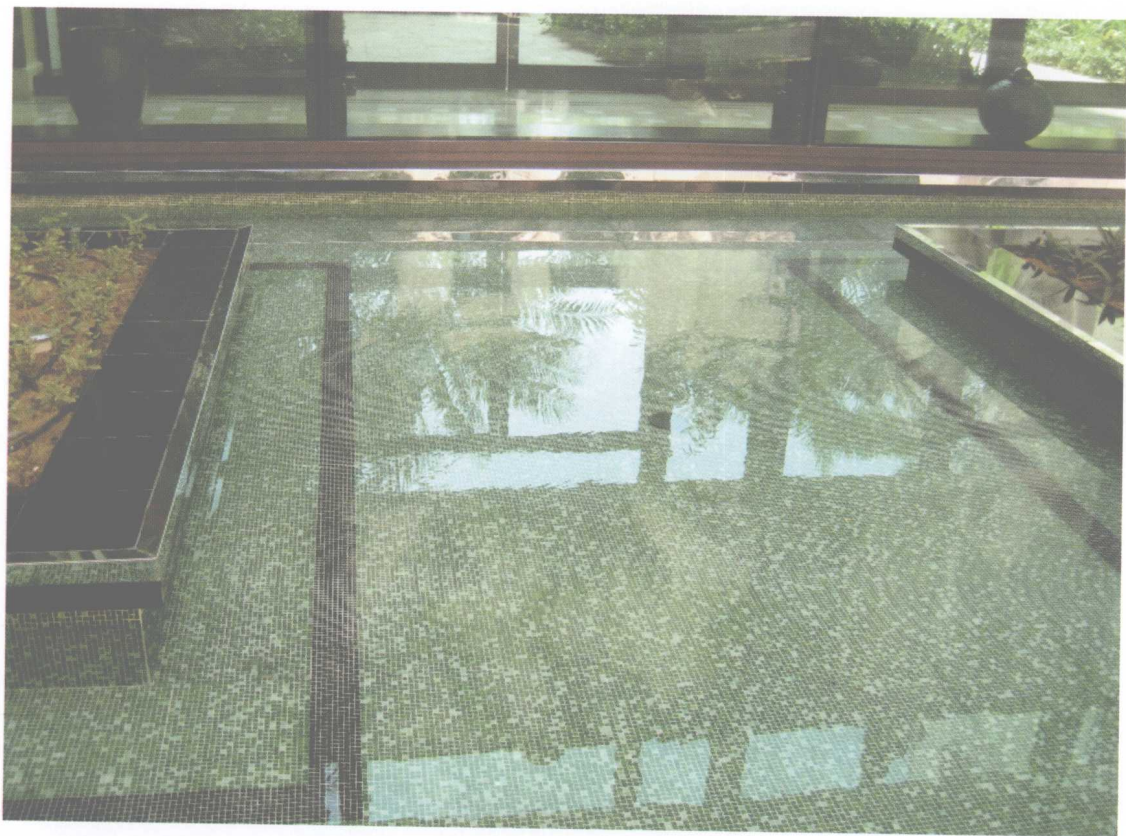


图 3-4 马赛克地面



图 3-5 木地面



图 3-6 人造石地面



图 3-7 橡胶地面



图 4-1 平滑式顶棚