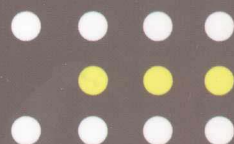
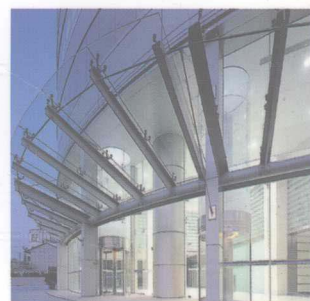




普通高等教育“十一五”国家级规划教材
国家级精品课程建设配套规划教材
21世纪建筑装饰系列规划教材
2008年度普通高等教育国家级精品教材

建筑装饰 装修构造



冯美宇 主编

第2版



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



本书紧密结合建筑装饰装修工程施工过程,按照项目引入→项目解析→项目探索与实战→项目提交与展示→项目评价教学组织模式,介绍了六个项目的装饰装修构造,分别为项目A楼地面装饰装修构造,项目B墙、柱面装饰装修构造,项目C轻质隔墙与隔断装饰装修构造,项目D顶棚装饰装修构造,项目E梯的装饰装修构造,项目F门窗装饰装修构造。每个项目都附有实战项目,书末附有综合实训。

本书按照国家最新建筑装饰装修相关标准、规范编写,内容上突出实践性、应用性,可作为高职高专建筑装饰工程技术专业的教学用书,也可作为岗位技术培训及从事相关专业的技术人员的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

建筑装饰装修构造/冯美宇主编.—2版.—北京:机械工业出版社,2011.3

普通高等教育“十一五”国家级规划教材 国家级精品课程建设配套规划教材 2008年度普通高等教育国家级精品教材 21世纪建筑装饰系列规划教材

ISBN 978-7-111-33381-4

I. ①建… II. ①冯… III. ①建筑装饰—建筑构造—高等学校—教材 IV. ①TU767

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第020297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:李俊玲 覃密道 责任编辑:覃密道 李莉

版式设计:霍永明 责任校对:李秋荣

封面设计:饶薇 责任印制:乔宇

北京机工印刷厂印刷(三河市南杨庄国丰装订厂装订)

2011年4月第2版第1次印刷

184mm×260mm·16.25印张·6插页·402千字

0 001—4 000册

标准书号:ISBN 978-7-111-33381-4

定价:33.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010) 88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010) 68326294

销售二部:(010) 88379649

教材网:<http://www.cmpedu.com>

读者购书热线:(010) 88379203 封面无防伪标均为盗版



点支式玻璃幕墙外观



点支式玻璃幕墙局部（一）



点支式玻璃幕墙局部（二）



室外地面铺装



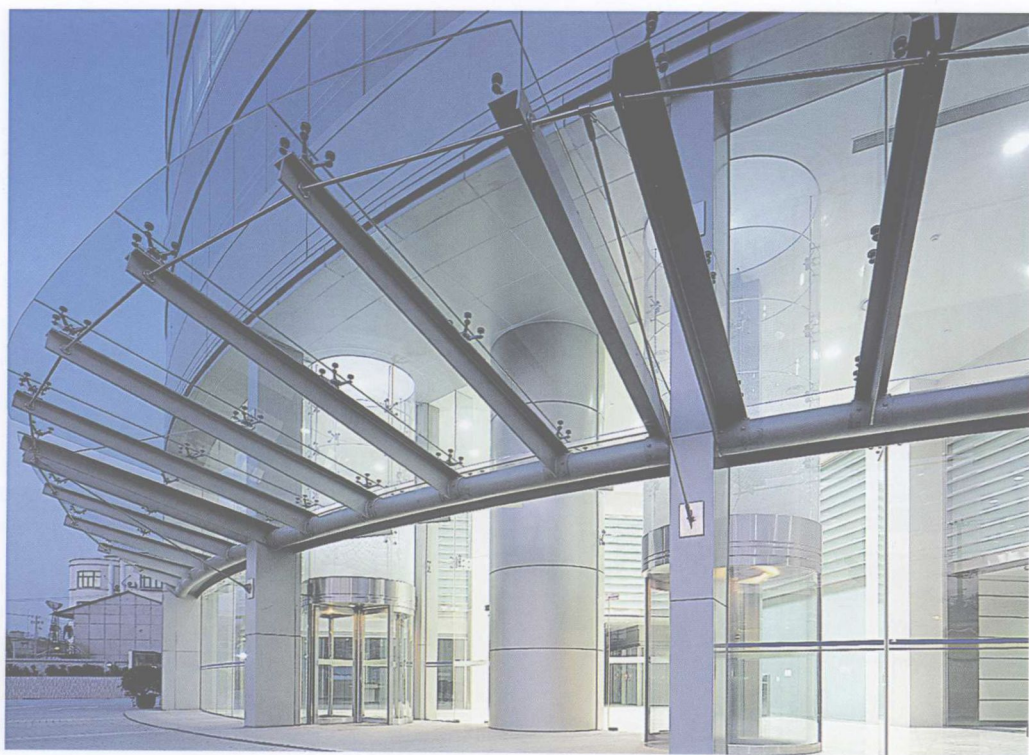
建筑中庭茶座地面与花池



玻璃发光柱面



新式雨篷（一）



新式雨篷（二）



隔断



格栅式吊顶



桁架式结构吊顶



金属吊顶



玻璃栏板 (一)



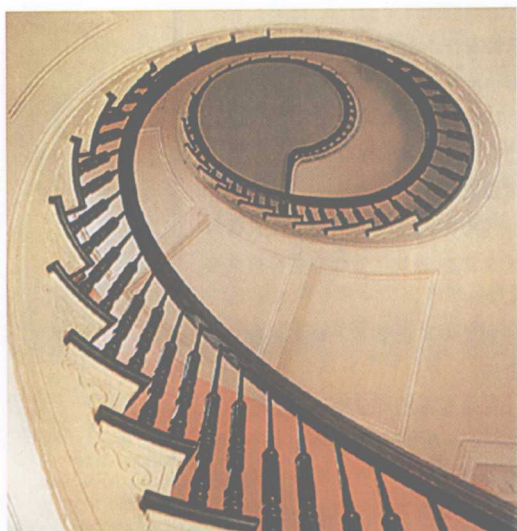
玻璃栏板 (二)



玻璃栏板 (三)



栏板



木栏杆



不锈钢栏杆



钢质栏杆



铁艺栏杆



石材铺地毯踏步（一）



石材铺地毯踏步（二）



木楼梯踏步



钢楼梯石材踏步



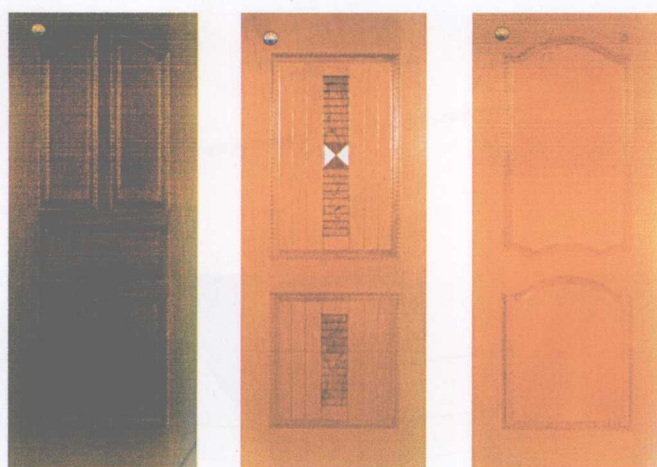
电梯门厅套（一）



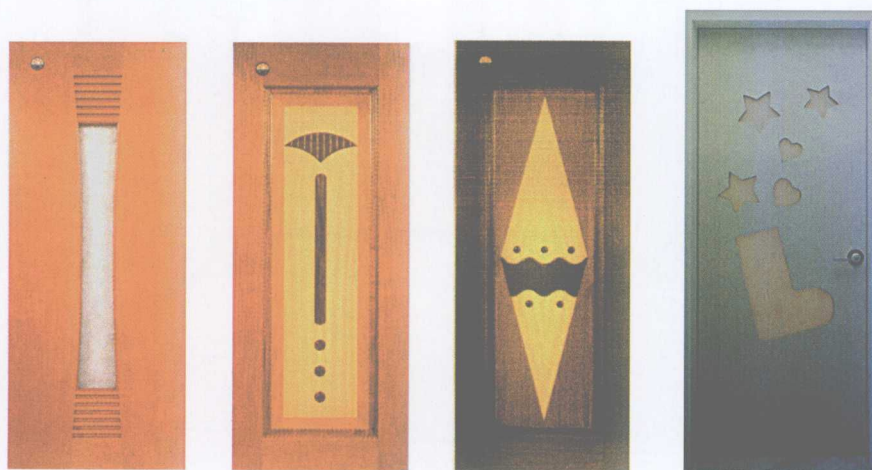
电梯门厅套（二）



实木门



贴面门



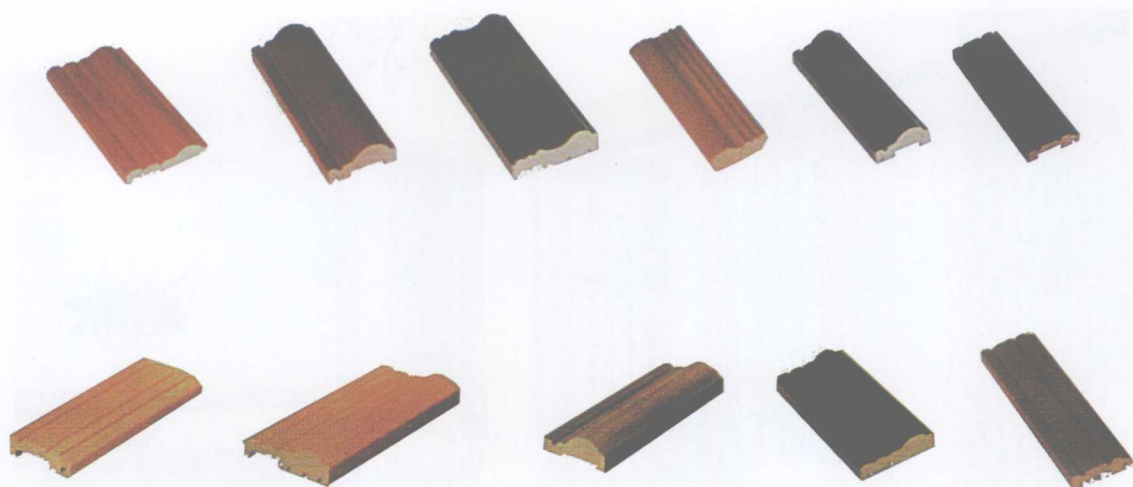
镶嵌门



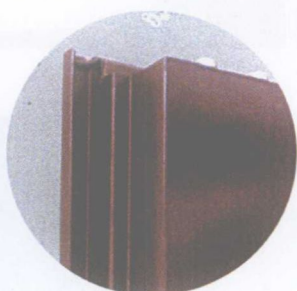
装饰门 (一)



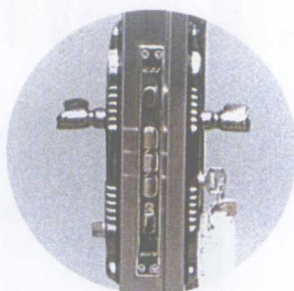
装饰门 (二)



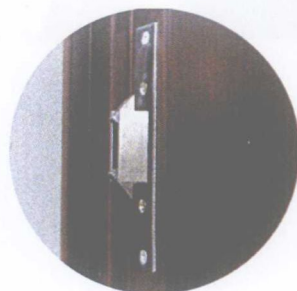
贴脸样式



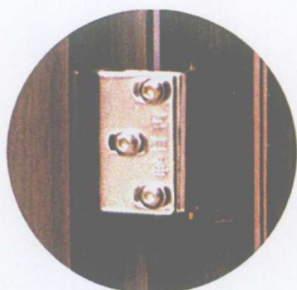
门扇与扣边



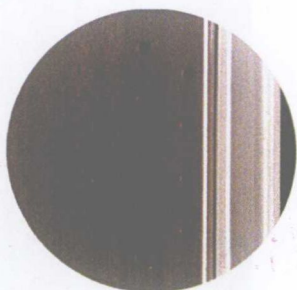
门锁



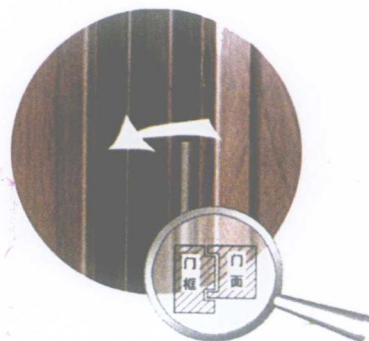
反扣侧锁



加强合叶



报警门铃



门框凹槽及扣边门扇

防盗门节点

第2版前言

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，普通高等教育国家级精品教材，国家级精品课程建设的配套教材。

本书在第1版的基础上，对全书作了全面的修订与升级。全书以建筑装饰装修工程项目为载体，以建筑装饰装修构造技术为主线，基于“项目引入、项目解析、项目探索与实战、项目提交与展示、项目评价”五个完整的项目实施过程，按照六个项目（分别为项目A楼地面装饰装修构造，项目B墙、柱面装饰装修构造，项目C轻质隔墙与隔断装饰装修构造，项目D顶棚装饰装修构造，项目E梯的装饰装修构造，项目F门窗装饰装修构造），重新组织了教材的内容。

全书修订分工如下：项目导向、项目A、项目C、项目D及附录、参考文献，由山西建筑职业技术学院冯美宇修订，B1子节由石家庄铁道学院付杰修订，B2子节由山西建筑职业技术学院温媛媛修订，B3、B4、B5、B6、B7子节，项目E、项目F由山西建筑职业技术学院王晓华修订。全书由冯美宇任主编，付杰、王晓华任副主编，河北工业技术学院张晓丹担任主审。在本书的编写过程中，得到了作者所在学院的支持，在此表示衷心的感谢。

本书在编写过程中，参考了许多同类教材、专著，引用了标准图集及大量实际工程中的构造节点和装饰实例，均在参考文献中列出，在此向文献的作者致谢。

本书对高职高专建筑装饰工程技术专业的建筑装饰装修构造课程的内容、体系再一次进行了改革与探索。限于时间仓促和经验不足，书中难免有不妥之处，恳请广大读者批评指正。

编 者

第1版前言

本书以建筑装饰装修构造技术为主线，强调实践性、实用性，注重高职高专应用型人才的培养，着重介绍了民用建筑常用的装饰装修构造形式、做法及新技术、新构造。教材从内容上强调构造原理、构造关系，力求体现每个装饰部位的构造特点及选用原则，同时配合大量的工程实际构造图及实训课题，使学生具有较强的识图和绘制建筑装饰装修施工图的能力，为学习后续专业课打下坚实的基础。

本书编写分工如下：第一、四、五、六、七章及附录由山西建筑职业技术学院冯美宇编写，第二、三章由石家庄铁道学院付杰编写，第八章由石家庄铁道学院刘瑞杰编写，第九章由石家庄铁道学院刘青编写。全书由冯美宇任主编，付杰任副主编。河北工业职业技术学院张晓丹担任主审。在本书编写过程中，得到了作者所在学院的支持，在此表示衷心的感谢。

本书在编写过程中，参考了许多同类教材、专著，引用了一些实际工程中的构造节点和装饰实例，均在参考文献中列出，在此一并致谢！

本书对高职高专建筑装饰专业建筑装饰装修构造课程内容、体系进行了一些改革的尝试和探索，能否达到预期目的，有待广大师生和读者的检验。限于时间仓促和经验不足，书中难免有不妥之处，敬请不吝指正，以期进一步修订完善。

编 者

目 录

第2版前言

第1版前言

项目导 1

项目 A 楼地面装饰装修构造 8

【项目引入】 8

【项目解析】 9

A1 整体式楼地面装饰装修构造 9

A2 板块式楼地面装饰装修构造 12

A3 木、竹楼地面装饰装修构造 21

A4 特种楼地面装饰装修构造 28

A5 楼地面特殊部位的装饰装修构造 31

【项目探索与实战】 34

实战项目一 某中学化学实验室地面构造设计 34

实战项目二 某生活服务中心舞厅地面装饰装修设计 36

【项目提交与展示】 38

【项目评价】 38

项目 B 墙、柱面装饰装修构造 40

【项目引入】 40

【项目解析】 41

B1 抹灰类饰面装饰装修构造 41

B2 饰面板(砖)类饰面装饰装修构造 48

B3 涂饰类饰面装饰装修构造 70

B4 裱糊与软包类饰面装饰装修构造 78

B5 幕墙类饰面装饰装修构造 84

B6 柱子饰面装饰装修构造 115

B7 内墙面特种装饰装修构造 119

【项目探索与实战】 122

实战项目一 某教学楼门厅全玻璃幕墙、内墙面及柱面石材干挂装饰装修构造设计 122

实战项目二 框支式玻璃幕墙装饰装修构造调研 123

实战项目三 会议室内墙面装饰装修构造设计 124

【项目提交与展示】 125

【项目评价】 126

项目 C 轻质隔墙与隔断装饰装修构造 127

【项目引入】 127

【项目解析】 127

C1 轻质隔墙构造 127

C2 隔断构造 133

【项目探索与实战】 140

实战项目一 餐厅轻质隔墙、隔断构造设计 140

实战项目二 玄关隔断构造设计 140

【项目提交与展示】 141

【项目评价】 142

项目 D 顶棚装饰装修构造 144

【项目引入】 144

【项目解析】 146

D1 直接式顶棚装饰装修构造 146

D2 悬吊式顶棚装饰装修构造 148

D3 顶棚特殊部位装饰装修构造 166

【项目探索与实战】 175

实战项目一 某办公接待室顶棚构造设计 175

实战项目二 工地现场调研顶棚装饰装修构造 176

【项目提交与展示】 177

【项目评价】 178

项目 E 梯的装饰装修构造 179

【项目引入】 179

【项目解析】 180

E1 楼梯装饰装修构造 180

E2 电梯装饰装修构造 197

E3 自动扶梯装饰装修构造 202

【项目探索与实战】 204

实战项目 某茶楼楼梯装饰装修构造设计 204

【项目提交与展示】 204