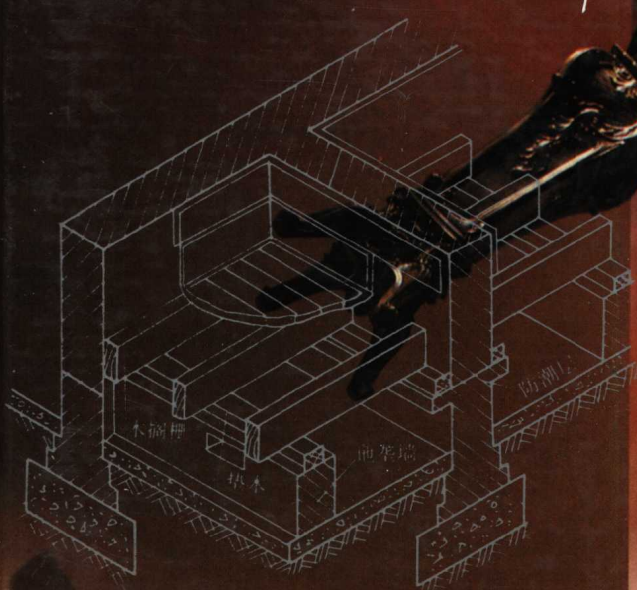




室内室外局部·细部设计与装修系列全书
A Complete Library of Interior, Exterior
Construction Detail, Fitting and Ornament

楼面 地面设计与装修

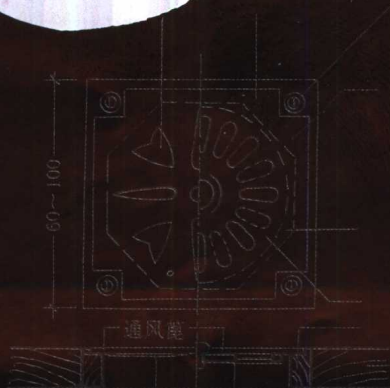
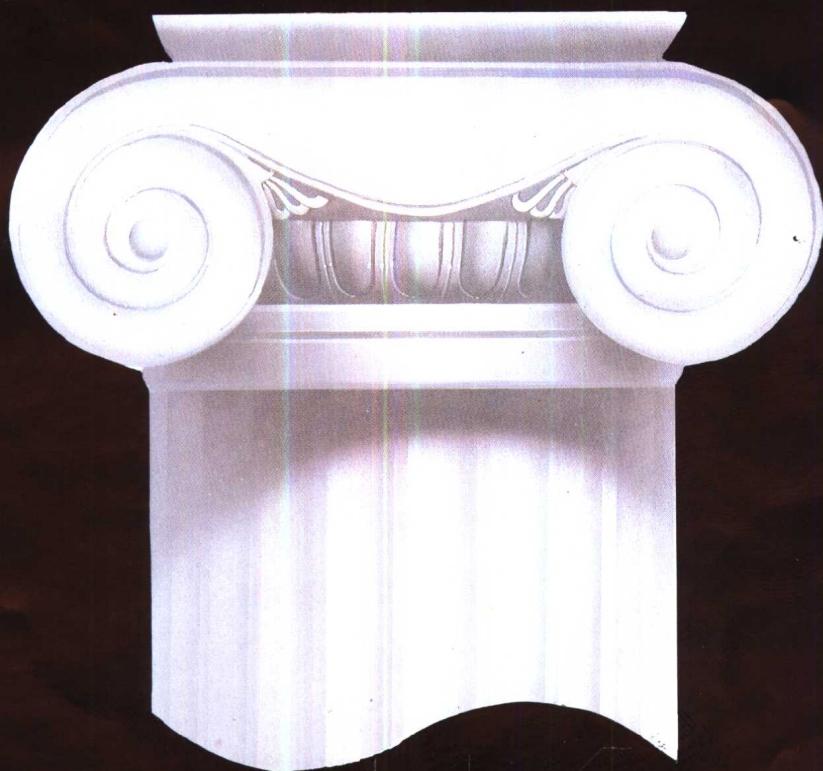
国家“八·五”规划
重点图书!





楼面·地面设计与装修

室内室外局部·细部设计与装修系列全书



(沪)新登字204号

室—内—室—外
局部·细部设计与装修
系—列—全—书

总 策 划

周仲钺 张景然

督 印

冯肖康

主 编

郑时龄 张景然 周仲钺

副 主 编

黄国新 关天瑞 张伶伶

总体设计

苏海涛 孙少江

封面设计

孙少江 苏海涛

彩图版式设计

孙振杰

黑白版式设计

孙晓敏

楼面·地面设计与装修

黑白版:黄国新 陈晓启 编著

彩图版:金城 金 风 编著

责任编辑:杨家琪

同济大学出版社 出版
香港书画出版社

新华书店总店科技发行所发行

辽宁美术印刷厂印刷

开本:787×1092 1/16 印张:48.5 字数:474 千字

1992年8月第1版 1992年8月第1次印刷

印数:1—19880套 定价(第二系列):168元

ISBN 7-5608-1218-X / TU · 127

总·序

《室内室外局部·细部设计与装修系列全书》(共 12 册 6 个系列),在香港书画出版社有限公司与同济大学出版社的精心组织下,经过众多专家、学者数度春秋,不舍昼夜的艰辛努力,终于预期地完成了这部全书的编著工作。

这是国家“八·五”规划的重点科技图书!

这是中国第一部集建筑设计、装修、装饰之大成!

这是众多驰名中外的建筑专家、教授、学者、室内外设计师,呕心沥血,耗时数载,联袂编著的鸿篇巨制!

这是中国建筑设计 with 装修设计领域的颇具特色的一部书!

熔翔实的文字介绍,实用简洁的线条图与大量彩图设计实例于一炉。

兼有学术价值与实用价值!

艺术性与时代感并存!

给设计者以启迪……

引发施工者创意……

基于斯,我真诚地预言:《室内室外局部·细部设计与装修系列全书》必将成为 20 世纪 90 年代最“火”的系列全书!

香港 金涛

1992 年元月

1992.2.9/53



楼、地面设计是基本建设,是房屋建筑的一个重要组成部分。首先,楼、地面是人们主要的生活、工作场地,而且要被人们直接接触,这就必须首先满足使用上、功能上的要求。其次,楼、地面在人们视域里比例较大,随着人民生活水平提高,人们对房屋室内装饰的需求越来越高,把搞好楼、地面的装饰当作自己精神上的追求和享受。因此,楼、地面不能像过去一样,单纯用来承受荷载,而需要向美观、实用、舒适方向发展。这样,一些隔音、弹性、防潮、保温、防腐蚀、多色彩、多功能的新型楼、地面应运而生。

为了帮助设计单位、建设单位、施工单位、大专院校的设计、施工、教学人员了解当今工业和民用建筑中,各种楼、地面的构造、性能、适用范围、材料选择、装饰效果、设计原理、施工方法及其发展方向;为了指导一般居民自己动手,做好室内楼、地面的设计、装饰,我们凭借自己以往教学、设计的实践经验,参阅了大量国内外的最新资料,编写成本书,以供读者参考。

本书撰稿中,在处理理论与实践的关系上,仅阐述一般设计理论,着重介绍实际操作步骤及方法;在处理国内外资料上,着重写国内成果及做法,对国外情况只介绍现状及发展趋势;在处理传统与创新问题上,着重于介绍创新,特别注意反映 80 年代以来有代表性的楼、地面;在表达方式上,尽量做到图文并茂,简明易懂。

楼、地面工程是一项涉及到建筑、材料、化工、轻工等部门,关系到社会学、人体工程学、心理学、美学等学科的一项系统工程,要求设计人员具备广博的知识。我们希望通过本书出版,能促进对楼、地面更加深入的研究,使楼、地面设计与装修达到新的水平。

编者

目·录

· 概论 · 34

1 楼、地面的构造及材料选择 36

第一章 ●楼、地面构造 36

●楼、地面不同面层的作用及
设计要点 36

●楼、地面的材料选择 39

●常用楼、地面构造简表 40

2 普通楼、地面面层设计 42

第二章 ●楼、地面面层种类 42

●土面层设计 42

●碎石、卵石面层设计 43

●灌石油沥青碎石面层设计 43

●混凝土面层设计 43

●各类水泥砂浆面层设计 44

●菱苦土面层设计 45

●沥青砂浆和沥青混凝土面层
设计 47

●钢屑水泥面层设计 49

●光洁水泥楼、地面设计 49

●不发火楼、地面设计 50

●加热地面设计 54

3 水磨石楼、地面设计 54

第三章 ●普通水磨石面层设计 54

●美术水磨石面层设计 59

●水磨石楼、地面常见设计、施工
通病 60

4 楼板层设计 65

第四章 ●楼板层组成及设计要求 65

●各种楼板层的构造 66

●现浇钢筋混凝土楼板设计 70

●预制钢筋混凝土楼板设计 71

●装配式楼板设计 76

●砖拱楼板设计 77

●木楼板构造 79

5 木板楼、地面设计 81

第五章 ●架空式木板楼、地面设计 81

●实铺式木板楼、地面设计 86

●粘贴式木板楼、地面设计 87

●弹簧木板楼、地面设计 90

●木地板交接、踢脚板设计 93

●木地板变形缝设计 96

6 地毯面层设计 97

第六章 ●地毯的品种与分类 97

●地毯的构造 98

●地毯面层设计 99

7	塑料楼、地面设计 100	9	特殊楼、地面面层设计 119
第七章	●塑料楼、地面的设计要求 100	第九章	●金属楼、地面面层设计 119
	●塑料楼、地面分类 104		●沥青矿渣棉浮筑隔声楼、地面
	●聚氯乙烯塑料面层设计 105		设计 120
	●聚氯乙烯板块面层设计 107		●舞台楼、地面设计 121
	●粘贴、涂刷面层设计 109		●乐池楼、地面设计 122
8	各类块材楼、地面设计 110		●室内、室外体育比赛场地面
第八章	●砖面层设计 110		设计 125
	●混凝土板面层设计 111		●隔热保温楼、地面设计 131
	●缸砖、水泥花砖、水泥方格砖		
	面层设计 112	10	楼面·地面彩图设计实例
	●预制水磨石、花岗石、大理石	第十章	 135
	面层设计 114		
	●陶瓷锦砖(马赛克)面层设计... 117	11	楼面·地面彩图设计资料集
	●条、块石面层设计 118	第十一章	 246
	●木砖面层设计 118		















