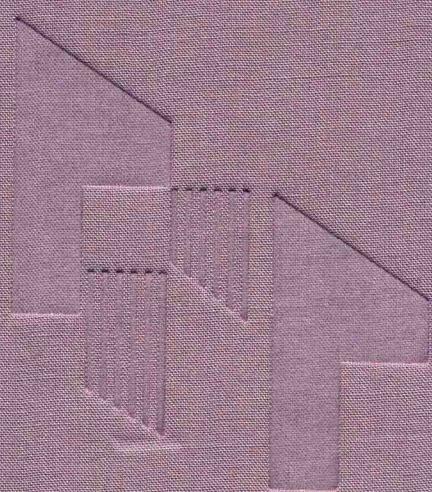


中国建筑装饰协会推荐丛书

建筑装饰装修 施工手册

倪安英 蓝建勋 孙友棣 吴颂荣·主编



中国建筑工业出版社

中国建筑装饰协会推荐丛书

建筑装饰装修 施工手册

倪安葵 蓝建勋 孙友棣 吴颂荣 主编

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑装饰装修施工手册 / 倪安葵等主编 . — 北京 : 中国建筑工业出版社 , 2017.5

ISBN 978-7-112-20510-3

I . ①建 … II . ①倪 … III . ①建筑装饰—工程施工—标准 - 中国 - 指南

IV . ① TU767-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 042481 号

书 名 : 建筑装饰装修施工手册

主 编 : 倪安葵 蓝建勋 孙友棣 吴颂荣

责任编辑 : 徐晓飞 张 明

书籍设计 : 晓笛设计工作室 舒刚卫

责任校对 : 焦 乐 张 颖

出版发行 : 中国建筑工业出版社 (北京海淀三里河路 9 号)

经 销 : 各地新华书店、建筑书店

制 版 : 北京新思维艺林设计中心

印 刷 : 北京雅昌艺术印刷有限公司

开 本 : 787 × 1092 毫米 1/16

印 张 : 51

字 数 : 885 千字

版 次 : 2017 年 10 月第一版

印 次 : 2017 年 10 月第一次印刷

书 号 : ISBN 978-7-112-20510-3

(29780)

定 价 : 228.00 元

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)



建工出版社微信

经销单位: 各地新华书店、建筑书店
网络销售: 本社网址 <http://www.cabp.com.cn>
中国建筑出版在线 <http://www.cabplink.com>
中国建筑书店 <http://www.china-building.com.cn>
本社淘宝天猫商城 <http://zgjzycbs.tmall.com>
博库书城 <http://www.bookuu.com>
图书销售分类: 室内设计·装饰装修 (D10)

目录

第1章

地面工程

第1节 · 整体自流平面层施工工艺	013
第2节 · 整体水磨石面层施工工艺	022
第3节 · 涂料面层施工工艺	033
第4节 · 胶板面层施工工艺	041
第5节 · 地砖面层施工工艺	049
第6节 · 大理石面层和花岗石面层施工工艺	059
第7节 · 料石面层施工工艺	069
第8节 · 人造草坪面层施工工艺	077
第9节 · 活动地板面层施工工艺	085
第10节 · 地毯面层施工工艺	093
第11节 · 实木地板面层施工工艺	102
第12节 · 浸渍纸层压木质地板面层施工工艺	112
第13节 · 地面铺卵石施工工艺	120

第2章

抹灰工程

第1节 · 水泥砂浆抹灰施工工艺	131
第2节 · 内墙抹防水砂浆施工工艺	142
第3节 · 内墙抹膨胀珍珠岩砂浆施工工艺	153
第4节 · 内墙抹耐酸砂浆施工工艺	164
第5节 · 室外抹水泥砂浆施工工艺	174
第6节 · 水刷石抹灰施工工艺	187
第7节 · 斩假石抹灰施工工艺	200
第8节 · 干粘石抹灰施工工艺	212
第9节 · 假面石抹灰施工工艺	227
第10节 · 清水砌体勾缝施工工艺	239



防水工程

第1节·外墙防水砂浆防水工程施工工艺	249
第2节·室内楼地面防水施工工艺	257
第3节·外墙聚合物水泥防水涂料施工工艺	265
第4节·室内楼地面聚合物水泥防水砂浆施工工艺	274
第5节·游泳池高分子涂膜防水施工工艺	281

门窗工程

第1节·木门窗施工工艺	291
第2节·钢门窗施工工艺	299
第3节·铝合金门窗施工工艺	306
第4节·塑料门窗施工工艺	318
第5节·全玻璃门安装施工工艺	325
第6节·无机布防火卷帘门施工工艺	332
第7节·卷帘门施工工艺	340
第8节·自动门施工工艺	346
第9节·防火、防盗门安装施工工艺	353
第10节·门窗玻璃施工工艺	360
第11节·旋转门安装施工工艺	368

吊顶工程

第1节·暗龙骨吊顶施工工艺	379
第2节·明龙骨吊顶施工工艺	391
第3节·GRG罩面板吊顶施工工艺	403
第4节·软膜吊顶施工工艺	415
第5节·玻璃吊顶施工工艺	425



轻质隔墙工程

第1节·轻质实心隔墙板施工工艺	441
第2节·加气混凝土条板隔墙施工工艺	451
第3节·轻钢龙骨隔断墙施工工艺	462
第4节·活动隔墙施工工艺	473
第5节·玻璃隔断墙施工工艺	483

饰面板工程

第1节·石材饰面板工程施工工艺	497
第2节·人造饰面板工程施工工艺	507
第3节·金属饰面板工程施工工艺	517
第4节·木饰面板工程施工工艺	527

饰面砖工程

第1节·墙、柱面贴陶瓷砖施工工艺	539
第2节·墙、柱面贴锦砖(马赛克)施工工艺	549
第3节·墙、柱面贴饰面板施工工艺	558

建筑幕墙工程

第1节·玻璃幕墙工程施工工艺	571
第2节·金属幕墙工程施工工艺	601
第3节·石材幕墙工程施工工艺	619
第4节·人造板幕墙工程施工工艺	637
第5节·采光顶与金属屋面工程施工工艺	655



涂饰工程

- 第 1 节 · 水性涂料涂饰施工工艺 679
- 第 2 节 · 溶剂性涂料涂饰施工工艺 688
- 第 3 节 · 美术涂饰施工工艺 696
- 第 4 节 · 纳米复合涂料涂饰施工工艺 714
- 第 5 节 · 火山灰涂饰施工工艺 731

裱糊与软包工程

- 第 1 节 · 裱糊工程施工工艺 743
- 第 2 节 · 软包墙面施工工艺 754

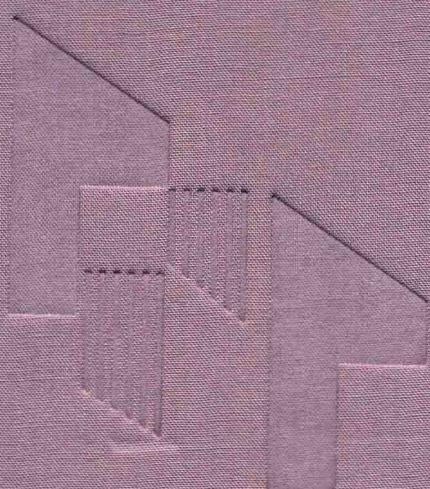
细部工程

- 第 1 节 · 橱柜施工工艺 767
- 第 2 节 · 窗帘盒施工工艺 775
- 第 3 节 · 窗台板施工工艺 781
- 第 4 节 · 门窗套施工工艺 786
- 第 5 节 · 护栏和扶手施工工艺 793
- 第 6 节 · 花饰施工工艺 802
- 第 7 节 · 特殊粘接施工工艺 810

中国建筑装饰协会推荐丛书

建筑装饰装修 施工手册

倪安葵 蓝建勋 孙友棣 吴颂荣·主编



中国建筑工业出版社

ISBN 978-7-112-20510-3

9 787112 205103 >
(29780) 定价：228.00元



中国建筑装饰协会推荐丛书

建筑装饰装修 施工手册

倪安葵 蓝建勋 孙友棣 吴颂荣 主编

中国建筑工业出版社

前言

本《施工手册》由广州市建筑装饰行业协会策划和组织，广州地区骨干大型建筑装饰企业共同参与编写完成；这些企业近年参与了大量重大工程项目实践，具有丰富的建筑装饰施工技术和管理经验。本书是这些企业先进施工技术、先进做法和先进管理经验的总结、整合和升华，具有规范性、适用性及引导性。

本《施工手册》对 12 个建筑装饰分项展开，具体为地面工程、抹灰工程、防水工程、门窗工程、吊顶工程、轻质隔墙工程、饰面板工程、饰面砖工程、建筑幕墙工程、涂饰工程、裱糊与软包工程、细部工程，覆盖了建筑装饰工程的全项目、全工种和全流程，具有如下 7 个突出特点：（1）以国家《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300—2013）量身定做，符合最新国家施工验收规范要求；（2）融入最新国家工程建设强制性条文及规范内容，指导施工具有合规性；（3）注入了一批近年新出现的新工艺如人造板幕墙、光伏幕墙、采光顶与金属屋面、GRG 面板、纳米复合涂料等，提高了标准的先进性；（4）加入装配化装修施工及绿色装饰施工内容，符合建筑装饰行业技术发展方向；（5）对常见质量安全隐患点如水平吊挂石、玻璃吊顶、承受水平推力玻璃栏板等采取了相应措施，有利于消除质量安全隐患；（6）融入项目管理内容，有利于促进项目管理水平；（7）力求准确详细、图文并茂，现场可操作性强。本《施工手册》可作为指导企业项目施工、内部验收、编写施工方案、技术交底等的依据。

本《施工手册》在编写过程中，得到了行业协会、参编企业及许多专家的大力支持，在此，表示衷心感谢！

编者

2017 年 5 月于广州

目录

第1章

地面工程

第1节 · 整体自流平面层施工工艺	013
第2节 · 整体水磨石面层施工工艺	022
第3节 · 涂料面层施工工艺	033
第4节 · 胶板面层施工工艺	041
第5节 · 地砖面层施工工艺	049
第6节 · 大理石面层和花岗石面层施工工艺	059
第7节 · 料石面层施工工艺	069
第8节 · 人造草坪面层施工工艺	077
第9节 · 活动地板面层施工工艺	085
第10节 · 地毯面层施工工艺	093
第11节 · 实木地板面层施工工艺	102
第12节 · 浸渍纸层压木质地板面层施工工艺	112
第13节 · 地面铺卵石施工工艺	120

第2章

抹灰工程

第1节 · 水泥砂浆抹灰施工工艺	131
第2节 · 内墙抹防水砂浆施工工艺	142
第3节 · 内墙抹膨胀珍珠岩砂浆施工工艺	153
第4节 · 内墙抹耐酸砂浆施工工艺	164
第5节 · 室外抹水泥砂浆施工工艺	174
第6节 · 水刷石抹灰施工工艺	187
第7节 · 斩假石抹灰施工工艺	200
第8节 · 干粘石抹灰施工工艺	212
第9节 · 假面石抹灰施工工艺	227
第10节 · 清水砌体勾缝施工工艺	239



防水工程

第1节·外墙防水砂浆防水工程施工工艺	249
第2节·室内楼地面防水施工工艺	257
第3节·外墙聚合物水泥防水涂料施工工艺	265
第4节·室内楼地面聚合物水泥防水砂浆施工工艺	274
第5节·游泳池高分子涂膜防水施工工艺	281

门窗工程

第1节·木门窗施工工艺	291
第2节·钢门窗施工工艺	299
第3节·铝合金门窗施工工艺	306
第4节·塑料门窗施工工艺	318
第5节·全玻璃门安装施工工艺	325
第6节·无机布防火卷帘门施工工艺	332
第7节·卷帘门施工工艺	340
第8节·自动门施工工艺	346
第9节·防火、防盗门安装施工工艺	353
第10节·门窗玻璃施工工艺	360
第11节·旋转门安装施工工艺	368

吊顶工程

第1节·暗龙骨吊顶施工工艺	379
第2节·明龙骨吊顶施工工艺	391
第3节·GRG罩面板吊顶施工工艺	403
第4节·软膜吊顶施工工艺	415
第5节·玻璃吊顶施工工艺	425



轻质隔墙工程

第1节·轻质实心隔墙板施工工艺	441
第2节·加气混凝土条板隔墙施工工艺	451
第3节·轻钢龙骨隔断墙施工工艺	462
第4节·活动隔墙施工工艺	473
第5节·玻璃隔断墙施工工艺	483

饰面板工程

第1节·石材饰面板工程施工工艺	497
第2节·人造饰面板工程施工工艺	507
第3节·金属饰面板工程施工工艺	517
第4节·木饰面板工程施工工艺	527

饰面砖工程

第1节·墙、柱面贴陶瓷砖施工工艺	539
第2节·墙、柱面贴锦砖(马赛克)施工工艺	549
第3节·墙、柱面贴饰面板施工工艺	558

建筑幕墙工程

第1节·玻璃幕墙工程施工工艺	571
第2节·金属幕墙工程施工工艺	601
第3节·石材幕墙工程施工工艺	619
第4节·人造板幕墙工程施工工艺	637
第5节·采光顶与金属屋面工程施工工艺	655



涂饰工程

- 第 1 节 · 水性涂料涂饰施工工艺 679
- 第 2 节 · 溶剂性涂料涂饰施工工艺 688
- 第 3 节 · 美术涂饰施工工艺 696
- 第 4 节 · 纳米复合涂料涂饰施工工艺 714
- 第 5 节 · 火山灰涂饰施工工艺 731

裱糊与软包工程

- 第 1 节 · 裱糊工程施工工艺 743
- 第 2 节 · 软包墙面施工工艺 754

细部工程

- 第 1 节 · 橱柜施工工艺 767
- 第 2 节 · 窗帘盒施工工艺 775
- 第 3 节 · 窗台板施工工艺 781
- 第 4 节 · 门窗套施工工艺 786
- 第 5 节 · 护栏和扶手施工工艺 793
- 第 6 节 · 花饰施工工艺 802
- 第 7 节 · 特殊粘接施工工艺 810