

<<抹灰工工艺与实训>>

图书基本信息

书名：<<抹灰工工艺与实训>>

13位ISBN编号：9787040259636

10位ISBN编号：704025963X

出版时间：2009-7

出版时间：高等教育出版社

作者：陆化来，冯廷富 著

页数：142

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<抹灰工工艺与实训>>

### 前言

本书是以就业为导向职业教育课程改革教材，是建筑类专业实训教材。

中国职业技术教育学会教学工作委员会建筑专业研究会2006年至2008年承担了全国教育科学规划项目重点课题“以就业为导向职业教育课程和教材改革的研究与实践”的分课题“基于就业导向的职教建筑类专业教学改革的研究与实践”，对职业院校建筑类专业教学现状在全国范围内进行了广泛调研，对如何加强建筑类专业实践教学环节、强化技能训练，基于就业导向的职教建筑类专业培养培训方案开发等进行了研究，本书是在该课题研究的基础上编写而成。

本书根据职业院校建筑类专业抹灰工工艺实训教学要求，参照国家职业标准和行业岗位鉴定规范中要求初、中、高级抹灰工掌握的应知、应会技能编写，采用项目教学的方式，讲练结合，把抹灰工施工工艺和实训内容结合起来，重在培养实践能力和动手能力。

本书可作为高职和中职建筑类专业的实训教材，也可作为建筑企业抹灰工培训教材。

参加本书编写工作的有南京高等职业技术学校陆化来、冯廷富，中铁西南科学研究所有限公司郑章清，由陆化来任第一主编，冯廷富任第二主编。

其中实训课题1、2、3、4、5、6、9（除所有的技能训练），附录一、三及所有复习思考题由陆化来编写，实训课题7、8及所有技能训练由冯廷富编写，附录二、四由郑章清编写。

本书由中国职业技术教育学会建筑专业研究会杨正民副主任和南京高等职业技术学校陈梅副教授担任主审，他们在教材的编写过程中提出了许多宝贵意见，在此表示衷心的感谢！

在本书的编写过程中，还得到了南京高等职业技术学校土木系王旭主任的大力支持，在此表示衷心的感谢。

同时，由于参考了大量文献资料，对这些文献资料的编者也表示衷心感谢。

## <<抹灰工工艺与实训>>

### 内容概要

《抹灰工工艺与实训》是以就业为导向职业教育课程改革教材，是建筑类专业实训教材。

《抹灰工工艺与实训》根据职业院校建筑类专业抹灰工技能实训教学要求和特点，摒弃了多余的理论知识，重点讲解施工工艺及操作要点，通过有针对性的技能训练，使理论与实践充分结合。

《抹灰工工艺与实训》共安排了9个实训课题，分别是抹灰工程相关知识、内墙抹灰、外墙抹灰、顶棚抹灰、楼地面面层抹灰、水磨石地面抹灰、饰面砖镶贴、锦砖镶贴及饰面板安装等。

每个实训课题（课题I除外）均包含了施工前准备、施工工艺流程及操作要点、质量验收标准及检验方法、工程质量通病及防治措施和技能训练等。

技能训练包括标志块、标筋的制作，墙面抹底、中层灰，外墙抹灰，顶棚抹灰，水泥地面抹灰，水磨石地面抹灰，墙面釉面砖镶贴，地面锦砖镶贴，墙面大理石板镶贴等。

每个技能训练都有实训任务书，它明确了实训目的、要求、任务、考核标准和成果要求。

书后附抹灰工职业技能标准、抹灰工程季节性施工的一般要求、抹灰工程常用项目工料定额、抹灰工模拟试卷样例。

## &lt;&lt;抹灰工工艺与实训&gt;&gt;

## 书籍目录

实训课题1 抹灰工程相关知识1.1 抹灰工程的概念、作用及分类1.2 抹灰层的组成及其砂浆的选用1.3 抹灰基体(层)表面处理1.4 抹灰工程相关计算复习思考题实训课题2 内墙抹灰2.1 施工前准备2.2 施工工艺流程及操作要点2.3 质量验收标准及检验方法2.4 工程质量通病及防治措施2.5 技能训练:内墙抹灰复习思考题实训课题3 外墙抹灰3.1 施工前准备3.2 施工工艺流程及操作要点3.3 质量验收标准及检验方法3.4 工程质量通病及防治措施3.5 技能训练:外墙抹灰复习思考题实训课题4 顶棚抹灰4.1 施工前准备4.2 施工工艺流程及操作要点4.3 质量验收标准及检验方法4.4 工程质量通病及防治措施4.5 技能训练:顶棚抹灰复习思考题实训课题5 楼地面面层抹灰5.1 施工前准备5.2 施工工艺流程及操作要点5.3 质量验收标准及检验方法5.4 工程质量通病及防治措施5.5 技能训练:水泥地面抹灰复习思考题实训课题6 水磨石地面抹灰6.1 施工前准备6.2 施工工艺流程及操作要点6.3 质量验收标准及检验方法6.4 工程质量通病及防治措施6.5 技能训练:水磨石地面抹灰复习思考题实训课题7 饰面砖镶贴7.1 施工前准备7.2 施工工艺流程及操作要点7.3 质量验收标准及检验方法7.4 工程质量通病及防治措施7.5 技能训练:墙面釉面砖镶贴复习思考题实训课题8 锦砖镶贴8.1 施工前准备8.2 施工工艺流程及操作要点8.3 质量验收标准及检验方法8.4 工程质量通病及防治措施8.5 技能训练:地面锦砖镶贴复习思考题实训课题9 饰面板安装9.1 施工前准备9.2 施工工艺流程及操作要点9.3 质量验收标准及检验方法9.4 工程质量通病及防治措施9.5 技能训练:墙面大理石板镶贴复习思考题附录一 抹灰工职业技能标准附录二 抹灰工程季节性施工的一般要求附录三 抹灰工程常用项目工料定额附录四 抹灰工模拟试卷样例参考文献

## &lt;&lt;抹灰工工艺与实训&gt;&gt;

## 章节摘录

1.2 抹灰层的组成及其砂浆的选用 一、抹灰层的组成 为了使抹灰层与基层粘结牢固，防止起鼓开裂，并使抹灰层的表面平整，保证工程质量，抹灰层应分层涂抹。

抹灰层一般由底层、中层和面层（又称“罩面”、“饰面”）组成，如图1-1所示。

普通抹灰为一层底层和一层面层（或者不分层，一遍成活）。

中级抹灰为一层底层、一层中层和一层面层（或一层底层，一层面层）。

高级抹灰为一层底层、数层中层和一层面层。

底层主要用于与基层粘结，兼有初步找平的作用，使用的砂浆稠度一般为10~12cm。

中层在抹灰工程中主要起找平的作用，在饰面安装中起找平和粘结面层的作用，使用的砂浆稠度一般为7~8cm。

面层主要用作装饰，兼有防风化、抗侵蚀的作用。

抹灰层的组成、作用、基层材料和一般做法，见表1-1。

二、抹灰层砂浆的选用抹灰饰面所采用的砂浆品种，一般应按设计要求来选用。

如无设计要求，则应符合下列规定：（1）室外墙面、门窗洞口的外侧壁、屋檐、勒脚、压檐墙等，用水泥砂浆或水泥混合砂浆。

（2）湿度较大的房间和工厂车间，用水泥砂浆或水泥混合砂浆。

（3）混凝土板和墙的底层抹灰，用水泥混合砂浆或水泥砂浆。

（4）硅酸盐砌块的底层抹灰，用水泥混合砂浆。

（5）板条、金属网顶棚和墙的底层和中层抹灰，用麻刀灰砂浆或纸筋石灰砂浆。

（6）加气混凝土砌块和板的底层抹灰，用水泥混合砂浆或聚合物水泥砂浆（基层要作特殊处理，要先刷一道108胶封闭基层）。

三、抹灰层的厚度 抹灰层应采取分层分遍涂抹的施工方法，以便抹灰层与基层粘结牢固、控制抹灰厚度、保证工程质量。

如果一次抹得太厚，由于内外收水快慢不一，不仅面层容易出现开裂、起鼓和脱落，同时还会造成材料的浪费。

<<抹灰工工艺与实训>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>