第一图书网, tushu007.com

# <<施工员传帮带>>

## 图书基本信息

书名：<<施工员传帮带>>

13位ISBN编号：9787122142580

10位ISBN编号：7122142582

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：曹启坤 编

页数：354

字数：339000

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

## 内容概要

《建筑工程施工现场管理人员必备系列：施工员传帮带》依据现行国家标准、行业规范进行编写，全书共分为8章，内容主要包括建筑工程施工常见问题、地基基础工程施工、砌体结构工程施工、混凝土结构工程施工、钢结构工程施工、防水工程施工、建筑装饰装修工程施工等。

《建筑工程施工现场管理人员必备系列：施工员传帮带》内容丰富，体例清晰，简明扼要，通俗易懂，实用性、针对性强。
可供施工现场施工人员、技术人员及管理人员使用，也可供大专院校相关专业师生参考阅读。

第一图书网, tushu007.com

# <<施工员传帮带>>

## 书籍目录

【传】
1概述
1.1施工员的任务、职责、权利与义务
1.2施工员应具备的条件
1.3现场施工准备
1.4施工现场管理
【帮】
2建筑工程施工常见问题
2.1地基基础工程
2.2砌体工程
2.3混凝土结构工程
2.4钢结构工程
2.5防水工程
2.6装饰装修工程
【带】
3地基基础工程施工
3.1土方开挖
3.2土方回填
3.3地基处理
3.4桩基础工程
4砌体结构工程施工
4.1砌筑砂浆
4.2砖砌体工程
4.3石砌体工程
4.4配筋砌体工程
4.5混凝土小型空心砌块砌体工程
5混凝土结构工程施工
5.1模板工程
5.2钢筋工程
5.3混凝土工程
5.4预应力混凝土工程
6钢结构工程施工
6.1钢结构零部件加工
6.2钢构件组装与预拼装
6.3钢结构连接施工
6.4钢结构安装工程
6.5钢结构涂装施工
7防水工程施工
7.1屋面防水工程
7.2地下防水工程
8建筑装饰装修工程施工
8.1楼地面工程
8.2抹灰工程
8.3饰面工程
8.4吊顶、门窗与隔断工程

第一图书网, tushu007.com


8.5涂料和裱糊工程
参考文献

章节摘录

问2-28：如何预防混凝土表面出现麻面现象？
麻面现象主要表现为混凝土表面出现缺浆和许多小凹坑与麻点，形成粗糙面，影响外表美观，但无钢筋外露现象。
一般可以采取以下措施预防混凝土表面出现麻面。
（1）模板表面应清理干净，不得粘有干硬水泥砂浆等杂物。
（2）在浇筑混凝土前，模板应浇水充分湿润，并清扫干净。
（3）模板拼缝应严密，若有缝隙，则应用油毡纸、塑料条、纤维板或腻子堵严。
（4）模板隔离剂应选用长效的，涂刷要均匀，并防止漏刷。
（5）混凝土应当分层均匀振捣密实，严防漏振，每层混凝土均应振捣至排除气泡为止。
（6）不宜过早拆模。
问2-29：如何预防柱、墙、梁等混凝土表面出现凹凸和鼓胀现象？
一般可以采取以下措施预防柱、墙、梁等混凝土表面出现凹凸和鼓胀。
（1）模板支架及墙模板斜撑必须安装在坚实的地基上，并应有足够的支承面积，从而保证结构不发生下沉。
若为湿陷性黄土地基，则应有防水措施，防止浸水面造成模板下沉变形。
（2）柱模板应设置足够数量的柱箍，底部混凝土水平侧压力较大，柱箍还应适当加密。
（3）混凝土浇筑前，应当仔细检查模板尺寸和位置是否正确，支承是否牢固，穿墙螺栓是否锁紧，若发现松动，则应及时处理。
（4）墙浇筑混凝土应分层进行，第一层混凝土浇筑厚度为50cm，然后均匀振捣；上部墙体混凝土分层浇筑，每层厚度不得大于1.0m，并应防止混凝土一次下料过多。
（5）为了防止构造柱浇筑混凝土时发生鼓胀，应在外墙每隔1m左右设置两根拉条，与构造柱模板或内墙拉结。
问2-30：如何处理混凝土表面的蜂窝或露石？
面积较小且数量不多的蜂窝或露石的混凝土表面，可用1：2～1：2.5的水泥砂浆抹平，抹砂浆前，必须用钢丝刷或加压水洗刷干净基底。
对于较大面积的蜂窝、露石和露筋，应根据缺陷的深度和面积凿去已松动和薄弱的混凝土层和腐蚀层，然后用钢丝刷刷洗表面，在用比原混凝土强度等级提高一个强度等级的纲石混凝土填塞，并仔细捣实。

第一图书网, tushu007.com



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