

<<建筑施工现场质量控制手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工现场质量控制手册>>

13位ISBN编号：9787112092888

10位ISBN编号：7112092884

出版时间：2007-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：周青生，姜永生，刘建国 编著

页数：496

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>

<<建筑施工现场质量控制手册>>

内容概要

本书以质量控制为主线，重点探讨了分项工程质量、工序质量、质量通病的控制与防治。

本书内容包括：土方与地基基础工程、建筑砌体工程、模板工程、钢筋工程、混凝土工程、钢结构制作与安装工程、木结构与木结构构件维护和加固、建筑防水工程、门窗工程、EPS外保温饰面墙体工程、涂饰工程、抹灰工程、压型金属板材屋面工程、裂缝的技术分析与处理、给排水及采暖工程、建筑电气安装工程、冬期施工技术要点、看好施工图纸十条纲要、常用材料试验项目和取样方法、工程隐蔽及验收、施工中应掌握的强制性条文、建筑工程常见质量通病实例图录判断分析。

本书语言通俗易懂，实用性强。

可供施工技术人员、质量检查人员、监理人员使用，并可供各大中专院校师生参考。

<<建筑施工现场质量控制手册>>

书籍目录

绪论 常见建筑术语解释 一、结构的设计使用年限 二、民用建筑耐久年限 三、民用建筑高度与层数的划分 四、建筑结构安全等级 五、地基基础设计等级 六、抗震设防烈度 七、现浇钢筋混凝土房屋的抗震等级 八、建筑抗震设防类别 九、建筑场地的类别 十、混凝土结构的环境类别 十一、混凝土结构的耐久性 十二、混凝土强度等级 十三、建筑物的耐火等级 十四、防水混凝土抗渗等级 十五、地下工程防水等级 十六、安全玻璃 十七、屋面防水等级 十八、地基承载力特征值 十九、建筑物分类 二十、建筑结构可靠度 二十一、地面粗糙度 二十二、建筑的工程等级 二十三、钢筋混凝土梁、板的计算跨度

第一章 土方与地基基础工程 第一节 地基勘探与土的现场鉴别 第二节 土的自然休止角及土质边坡坡度 第三节 土方开挖基本要求 第四节 地基基础工程施工要求 第五节 无筋扩展基础刚性角 第六节 挡土墙

第二章 建筑砌体工程 第一节 烧结普通砖砌体工程 第二节 混凝土小型空心砌块砌体工程 第三节 毛石墙体施工 第四节 填充墙与隔墙 第五节 不同砌体的组砌方法及构造柱与砖墙连接 第六节 砌体构造限制及要求 第七节 砌筑砂浆 第八节 墙身防潮、防水、隔气 第九节 砌体质量标准及检验方法 第十节 砌体常见裂缝的原因、特征及控制 第十一节 砖石操作要领歌诀 第十二节 玻璃幕墙

第三章 模板工程 第一节 模板工程基本要求 第二节 大模板结构施工一些质量问题及其防治措施 第三节 沉降缝、防震缝、伸缩缝、施工缝 第四节 安全措施

第四章 钢筋工程 第一节 建筑用钢 第二节 基本要求 第三节 钢筋焊接连接 第四节 钢筋绑扎搭接连接 第五节 梁、板纵向受力钢筋搭接接头位置 第六节 板、梁、柱相交时纵向受力钢筋位置 第七节 框架柱纵向受力钢筋搭接、焊接连接及其他 第八节 板受力钢筋的锚固 第九节 梁、柱的箍筋及梁的附加横向钢筋

第五章 混凝土工程 第一节 常用水泥主要技术指标要求 第二节 混凝土用砂、石的各项技术指标要求 第三节 混凝土工程的基本要求 第四节 混凝土的浇灌与振捣 第五节 混凝土质量通病与防治措施 第六节 大体积混凝土施工及裂缝的防治主要措施 第七节 免振捣自密实混凝土简介 第八节 安全环保措施 第九节 混凝土施工歌诀

第六章 钢结构制作与安装工程 第一节 我国建筑钢材分类及钢结构形式 第二节 基本要求 第三节 构造要求 第四节 钢结构焊接 第五节 焊接质量检查及焊缝缺陷的处理方法 第六节 轻型钢结构及冷弯薄壁型钢结构 第七节 钢结构焊接工程质量控制 第八节 防锈与防火 第九节 钢结构构件的安全性鉴定

第七章 木结构与木结构构件维护和加固 第一节 木结构用材的种类及分类 第二节 木结构基本要求 第三节 木结构的防火防潮 第四节 木结构构件维护和加固

第八章 建筑防水工程 第一节 常用防水材料简介 第二节 屋面防水等级及防水材料的选择 第三节 屋面防水基本要求 第四节 屋面防水构造 第五节 地下防水工程 第六节 地下室防水构造及细部施工质量要求 第七节 浴厕间防水及新型防水材料施工 第八节 常用卷材的质量标准

第九章 门窗工程 第一节 塑钢门窗工程 第二节 木门窗安装 第三节 防火门窗 第四节 新型门窗简介

第十章 EPS板外保温饰面墙体工程 第一节 材料物理性能指标 第二节 施工基本要求及施工验收 第三节 EPS板施工示意及保温构造

第十一章 涂饰工程 第一节 常用建筑涂料简介 第二节 材料质量要求 第三节 施工工艺与质量要求 第四节 刷浆工程

第十二章 抹灰工程 第一节 抹灰工程分类 第二节 抹灰要求 第三节 地面空鼓、起砂、裂缝造成的原因及防治措施 第四节 抹灰操作要领歌 第五节 石材挂贴

第十三章 压型金属板材屋面工程 第一节 压型金属板屋面构造及施工主要材料 第二节 彩色压型金属板的制作与安装 第三节 压型金属板施工质量验收标准

第十四章 常见质量通病——裂缝的技术分析与处理 第一节 墙体及钢筋混凝土梁板柱常见裂缝 第二节 质量裂缝的技术分析 第三节 混凝土小型空心砌块墙体裂缝分析与控制 第四节 砌体与混凝土结构构件出现裂缝的处理 第五节 尊重科学防止事故

第十五章 给水排水及采暖工程 第一节 室内给水管道安装 第二节 排水管道安装 第三节 室内采暖管道安装 第四节 低温热水地面辐射供暖 第五节 煤气管道安装 第六节 管线综合

第十六章 建筑电气安装工程 第一节 基本要求 第二节 施工要点

第十七章 冬期施工技术要点 第一节 进入冬期施工的温度要求 第二节 挖土及地基防冻 第三节 砌筑工程 第四节 混凝土工程 第五节 其他工程

第十八章 看好施工图纸 十条纲要

第十九章 常用材料试验项目和取样方法

第二十章 工程隐蔽及验收

第二十一章 施工中应掌握的强制性条文

第二十二章 建筑工程常见质量通病实例图录判断分析120例 一、120例存在问题及正确做法文字说明 二、正确作法图例(部分)附录 附录一 有关施工基本资料 附录二 非法定计量单

<<建筑施工现场质量控制手册>>

位与法定计量单位的换算关系表 附录三 见证取样和送检的规定 附录四 房屋建筑工程质量保修期限 附录五 房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收暂行规定 附录六 房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法 附录七 关于加强住宅工程质量管理的若干意见 附录八 关于房屋建筑面积计算与房屋权属登记有关问题的通知 附录九 商品住宅实行住宅质量保证书和住宅使用说明书制度的规定 附录十 城市住宅小区竣工综合验收管理办法 附录十一 城市危险房屋管理规定 附录十二 建设工程质量管理条例参考文献

<<建筑施工现场质量控制手册>>

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>