

# 建筑工程施工质量问答



[建筑工程施工质量问答 下载链接1](#)

著者:王宗昌

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2006-7

装帧:

isbn:9787112083381

本书作者根据40多年工作实践经验，提出了建筑工程施工质量常见通病及解决办法、预防措施。内容包括：建筑砌体工程、建筑材料及模板、混凝土及混凝土施工质量控制、地下工程抗震及防水等、水暖门窗工程等、冬期施工工程质量控制。共涉及88个建筑工程施工过程中容易出现的质量问题。本书通俗易懂、操作性强。

作者介绍:

## 目录:

一、建筑砌体工程1.影响砌体质量的主要因素有哪些？ 2.建筑砌块结构在设计和施工中应重视哪些问题？ 3.建筑砌体的裂缝原因及控制质量措施有哪些？ 4.如何正确设置建筑物的变形缝？ 5.砌块建筑影响节能效果的因素有哪些？ 6.建筑民居砖装饰文化特性如何体现？ 7.建筑墙体混凝土裂缝原因是什么？ 其质量如何控制？ 8.建筑混凝土砌块的应用及质量问题有哪些？ 9.施工项目质量问题及处理程序如何进行？ 10.建筑墙体裂缝产生的原因及防治方法有哪些？ 11.建筑砌体裂缝的产生原因、分类鉴别及对策有哪些？ 12.建筑设置缝有什么要求？ 如何控制质量？ 13.砖混结构温度裂缝的成因是什么？ 如何防治？ 14.如何对现有结构进行可靠性鉴定？ 二、建筑材料及模板15.如何有效加强混凝土原材料及施工质量的控制？ 16.大模板在工程施工中如何应用？ 17.如何选择使用混凝土外加剂？ 18.混凝土掺引气剂有哪些影响和问题？ 19.适合建筑施工的新型脚手架有哪些？ 20.胶合模板的质量问题如何防治？ 21.外加剂对混凝土有何影响？ 施工如何控制？ 22.钢筋工程如何进行质量控制？ 23.施工阶段材料质量如何控制？ 24.材料表面与混凝土强度之间的关系及应注意的问题是什么？ 25.如何正确选择和应用瓷砖？ 26.木地板的质量如何做到实用耐久？ 27.硬聚氯乙烯管材在应用中应注意哪些问题？ 28.建筑原材料进厂如何进行质量检验？ 三、混凝土及混凝土施工质量控制29.清水混凝土施工质量怎样控制？ 30.工程中耐酸混凝土如何施工配制？ 31.生态混凝土现状及发展前景如何？ 32.乳化沥青水泥混凝土路面的质量强度如何？ 33.什么是泡沫混凝土？ 在工程中如何应用？ 34.什么是绿化混凝土？ 其质量如何控制？ 35.混凝土质量通病有哪些？ 如何预防控制？ 36.混凝土构造柱质量通病有哪些？ 如何预防处治？ 37.混凝土施工过程中裂缝如何控制？ 38.混凝土的变形约束及质量控制有哪些？ 39.目前控制混凝土裂缝的技术措施有哪些？ 40.框架结构施工过程质量如何控制？ 41.大跨度预应力空心板如何制作及应用？ 42.大体积混凝土结构温度裂缝如何控制？ 43.工程结构施工中混凝土耐久性主要控制哪些方面？ 44.混凝土结构实体合格性强度检验评定的问题有哪些？ 45.集中搅拌混凝土中矿渣细料如何应用？ 46.泵送混凝土发生堵塞的原因是什么？ 如何控制？ 47.结构混凝土裂缝、坍塌的原因是什么？ 如何应对？ 48.混凝土同条件养护及标准养护对结构强度有什么影响？ 49.混凝土路面及场站地坪质量问题如何防治？ 50.如何提高混凝土预制构件的质量？ 51.如何改进混凝土结构配筋及排列的不规范？ 52.如何防治现浇混凝土框架施工中的质量问题？ 53.钢筋？ 混凝土梁的起拱有什么要求？ 54.钢筋张拉应力对预制件有什么影响？ 55.混凝土假凝有什么危害？ 如何防治？ 56.混凝土密实度对耐久性有哪些影响？ 57.钢筋混凝土水池裂缝的主要原因是什么？ 58.处理？ 混凝土路面质量有哪些技术措施？ 59.如何留置与处理混凝土施工缝？ 60.如何确保混凝土保护层厚度的准确？ 61.大体积混凝土裂缝的原因有哪些？ 如何预防？ 62.混凝土结构用钢筋如何正确选择应用？ 四、地下工程、抗震及防水等63.建筑底部框架抗震墙设计应重视哪些问题？ 64.如何处理好地下停车场建筑与静态交通问题？ 65.地下室剪力墙体裂缝原因有哪些？ 如何处理？ 66.底层框架房屋与框架结构相比有哪些不同？ 67.地震多发地区节能保温建筑技术的应用与发展如何？ 68.建筑加层引起下部砖混结构加固应如何处理？ 69.高层建筑主楼与裙房关系怎样处理？ 70.如何处理建筑主楼与裙房不均匀沉降？ 71.如何处理住宅小区外排水常见问题？ 72.如何处理地下工程防水与构造缝？ 73.如何处理建筑物各类缝的防水？ 74.住宅工程渗漏原因及预防措施是什么？ 五、水暖门窗工程等75.北方地区直埋管道施工及保温应采用哪些技术措施？ 76.土建与水暖卫工程如何处理好施工中遇到的问题？ 77.建筑住宅室内健康的标准如何评定？ 78.铝合金窗质量问题存在的主要原因有哪些？ 79.塑钢门窗安装质量如何控制？ 80.门窗分部工程施工应注意哪些问题？ 81.选用建筑外窗要满足哪些功能需要？ 82.实施工程量清单计价如何进行招标？ 六、冬期施工工程质量控制83.混凝土冬期施工工程现状如何？ 如何改进？ 84.浅埋基础在季节性冻胀土地区施工需解决哪些问题？ 85.冬期混凝土施工有哪些防护措施？ 86.寒冷地区室内防潮技术措施有哪些？ 87.冬期施工混凝土的临界强度与拆模条件是什么？ 88.寒冷地区建筑平屋顶改坡技术如何应用？ 参考文献  
• • • • • (收起)

[建筑工程施工质量问答\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[建筑工程施工质量问答\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[建筑工程施工质量问答\\_下载链接1](#)