

<<建筑工程施工质量问答>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工质量问答>>

13位ISBN编号：9787112083381

10位ISBN编号：7112083389

出版时间：2006-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王宗昌

页数：463

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>

## <<建筑工程施工质量问答>>

### 内容概要

《建筑工程施工质量问答（第2版）》作者把近年来施工过程中工人师傅的操作诀窍、方法，参照规范及个人的总结整理出来，问答从建筑砌体工程、建筑材料、混凝土及混凝土施工、地下工程抗震及防水、水暖门窗工程、冬期施工工程等6个方面的施工质量控制进行了介绍。本书通俗易懂、操作性强，可供从事工程设计、施工、监督监理和技术管理的人员参考。

## <<建筑工程施工质量问答>>

### 书籍目录

- 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？

<<建筑工程施工质量问答>>

- 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.框架结构施工过程中质量如何控制？
- 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？

## <<建筑工程施工质量问答>>

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

<<建筑工程施工质量问答>>

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>