

<<质量员>>

图书基本信息

书名：<<质量员>>

13位ISBN编号：9787122028617

10位ISBN编号：7122028615

出版时间：2008-8

出版时间：化学工业出版社

作者：潘猛 编

页数：285

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>

<<质量员>>

内容概要

《质量员》主要介绍了建筑地基基础工程、砌体工程、混凝土结构、钢结构工程、屋面工程、地下防水工程、建筑地面工程、建筑装饰装修工程等分项工程中质量规定、质量标准和允许偏差等方面的规定。

《质量员》可作为施工现场编制施工组织设计、施工方案、施工技术交底的技术标准，亦可作为施工过程中班组自检、互检的执行依据，还可作为施工现场质量员、班组长、工长控制施工质量的速查手册。

书籍目录

第一章 建筑地基基础工程第一节 地基一、一般规定二、灰土地基三、砂和砂石地基四、土工合成材料地基五、粉煤灰地基六、强夯地基七、注浆地基八、预压地基九、振冲地基十、高压喷射注浆地基十一、水泥土搅桩地基十二、土和灰土挤密桩复合地基十三、水泥粉煤灰碎石桩复合地基十四、夯实水泥土桩复合地基十五、砂桩地基第二节 桩基础一、一般规定二、静力压桩三、先张法预应力管桩四、混凝土预制桩五、钢桩六、混凝土灌注桩第三节 土方工程一、一般规定二、土方开挖三、土方回填第四节 基坑工程一、一般规定二、排桩墙支护工程三、水泥土桩墙支护工程四、锚杆及土钉墙支护工程五、钢或混凝土支撑系统六、地下连续墙七、沉井与沉箱八、降水与排水第五节 分部(子分部)工程质量验收附录A 地基与基础施工勘察要点附录B 塑料排水带的性能第二章 砌体工程第一节 基本规定第二节 砌筑砂浆第三节 砖砌体工程一、一般规定二、主控项目三、一般项目第四节 混凝土小型空心砌块砌体工程一、一般规定二、主控项目三、一般项目第五节 石砌体工程一、一般规定二、主控项目三、一般项目第六节 配筋砌体工程一、一般规定二、主控项目三、一般项目第七节 填充墙砌体工程一、一般规定二、主控项目三、一般项目第八节 冬期施工第九节 子分部工程验收附录A 砌体工程检验批质量验收记录第三章 混凝土结构工程第一节 模板分项工程一、一般规定二、模板安装三、模板拆除第二节 钢筋分项工程一、一般规定二、原材料三、钢筋加工四、钢筋连接五、钢筋安装.....第四章 钢结构工程第五章 屋面工程第六章 地下防水工程第七章 建筑地面工程第八章 建筑装饰装修工程参考文献

章节摘录

第一章 建筑地基基础工程 一、一般规定 (1) 建筑物地基的施工应具备下述资料：岩土工程勘察资料；临近建筑物和地下设施类型、分布及结构质量情况；工程设计图纸、设计要求及需达到的标准、检验手段。

(2) 砂、石子、水泥、钢材、石灰、粉煤灰等原材料的质量、检验项目、批量和检验方法，应符合国家现行标准的规定。

(3) 地基施工结束，宜在一个间歇期后进行质量验收，间歇期由设计确定。

地基施工考虑间歇期是因为地基土的密实、孔隙水压力的消散、水泥或化学浆液的固结等均无原则，有一个期限，施工结束即进行验收有不符实际的可能。

至于间歇多长时间在各类地基规范中有所考虑，但仅是参数数字，具体可由设计人员根据要求确定。有些大工程施工周期较长，一部分已到间歇要求，另一部分仍有施工，就不一定待全部工程施工结束后再进行取样检查，可先在已完工程部位进行，但是否有代表性就应由设计方确定。

(4) 地基加固工程，应在正式施工前进行试验施工，论证设定的施工参数及加固效果。为验证加固效果所进行的载荷试验，其施加载荷应不低于设计载荷的2倍。

试验工程目的在于取得数据，以指导施工。

对无经验可查的工程更应强调这样做，目的是能使施工质量更容易满足要求，既不造成浪费也不会造成大面积返工。

同时对试验荷载考虑稍大一些，有利于分析比较，以取得可靠的施工参数。

(5) 对灰土地基、砂和砂石地基、土工合成材料地基、粉煤灰地基、强夯地基、注浆地基、预压地基，其竣工后的结果（地基强度或承载力）必须达到设计要求的标准。

检验数量，每单位工程不应少于3点；1000m²以上工程，每100m²至少应有1点；3000m²以上工程，每300m²至少应有1点；每一独立基础下至少应有1点；基槽每20延米应有1点。

(6) 对水泥土搅拌复合地基、高压喷射注浆桩复合地基、砂桩地基、振冲桩复合地基、土和灰土挤密桩复合地基、水泥粉煤灰碎石桩复合地基及夯实水泥土桩复合地基，其承载力检验，数量为总数的1.5%~1%，但不应少于3根。

水泥土搅拌桩地基、高压喷射注浆桩地基、砂桩地基、振冲桩地基、土和灰土挤密桩地基、水泥粉煤灰碎石桩地基及夯实水泥土桩地基为复合地基，桩是主要施工对象，首先应检验桩的质量，检查方法可按国家现行行业标准《建筑工程基桩检测技术规范》JGJ 106的规定执行。

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>