

《检测基础知识》

图书基本信息

书名：《检测基础知识》

13位ISBN编号：9787112110421

10位ISBN编号：7112110424

出版时间：2010-4

出版社：中国建筑工业出版社

作者：江苏省建设工程质量监督总站 编

页数：146

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《检测基础知识》

内容概要

《检测基础知识》是《建设工程质量检测人员岗位培训教材》之一，内容包括：概论、工程质量检测基础知识、建设工程检测新技术简介、工程质量检测相关法律法规等。《检测基础知识》既是建设工程质量检测人员的培训教材，也是建设、监理单位的工程质量检测见证人员、施工单位的技术人员和现场取样人员学习用书。

《检测基础知识》

书籍目录

第一章 概论第一节 建设工程质量检测的目的和意义第二节 建设工程质量检测的历史、现状及发展第三节 建设工程质量检测的机构及人员第四节 学习方法与要求第二章 工程质量检测基础知识第一节 概述第二节 数理统计第三节 误差分析与数据处理第四节 不确定度原理和应用第五节 法定计量单位及其应用第三章 建设工程检测新技术简介第一节 概述第二节 冲击回波检测技术第三节 工程结构动力检测技术第四节 红外热像检测技术第五节 雷达检测技术第六节 光纤传感器在工程检测中的应用第七节 混凝土灌注桩钢筋笼长度检测技术第八节 桩承载力的荷载自平衡测试方法第四章 工程质量检测相关法律法规一、引言二、中华人民共和国计量法三、中华人民共和国计量法实施细则四、实验室和检查机构资质认定管理办法五、中华人民共和国标准化法六、中华人民共和国标准化法实施条例七、中华人民共和国产品质量法八、中华人民共和国强制检定的工作计量器具检定管理办法九、中华人民共和国依法管理的计量器具目录十、产品质量仲裁检验和产品质量鉴定管理办法十一、建设工程质量检测管理办法十二、建设工程质量责任主体和有关机构不良记录管理办法（试行）十三、建筑市场诚信行为信息管理办法十四、江苏省建设工程质量检测管理实施细则十五、江苏省建设工程质量检测机构与人员信用管理规定十六、江苏省建设委员会关于实施全省桩基检测合同审查备案制度的通知十七、江苏省建设工程桩基质量检测机构资质管理暂行办法十八、关于进一步加强我省建设工程质量检测管理的若干意见十九、关于改变我省建设工程质量见证取样检测委托方有关事项的通知

章节摘录

建设工程质量检测是指工程质量检测机构接受委托，依据国家有关法律、法规和工程建设强制性标准，对涉及结构安全项目的抽样检测和对进入施工现场的建筑材料、构配件的见证取样检测。建设工程质量检测是建设工程质量控制的一项基础性工作，是保证质量的一个重要环节，也是工程质量监督的重要内容和技術保证。因此，开展和做好建设工程质量检测工作，确保检测报告真实可信、准确有效完整，对于加强工程质量管理，保证工程质量关系重大。建设工程质量检测工作是一项技术性、专业性很强的工作，必须保证具备科学性、公正性、准确性、真实性、时效性、严肃性的特征。因此，国家有关规定对开展工程质量检测工作的检测机构及人员做了明确要求，检测机构必须获得省级（含省级）以上建设行政主管部门的资质证书和技术监督部门的计量认证合格证书，方可开展质量检测工作，江苏省对现行规范要求复验和功能性检测的项目实行备案管理。未取得资质或未备案的机构出具的检测报告不能作为工程质量验收的依据。江苏省的建设工程质量检测工作的发展历程基本同全国其他地区一致，伴随我国建筑业改革的发展和建设管理体制的调整和完善而不断快速有序发展。从以建立企业内部试验室为主要手段的质量保证机构，到质量监督机构设立检测机构，实现监督检测一体化，再到检测机构作为中介机构逐步走向市场化的阶段。每个阶段的质量检测机构不管以何种体制、机制和方式开展检测工作，都在相应历史进程中成为加强质量管理工作的重要手段，并为保证工程质量做出了重要贡献。同时，随着我国社会主义市场经济体制和建设法规体系不断建立和完善，全民质量意识不断提高，建设工程质量检测工作更充满了发展的潜力和希望，必将在经济建设和城乡一体化进程中发挥更大的作用。……

《检测基础知识》

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:www.tushu000.com