

<<建设工程质量检测技术>>

图书基本信息

书名：<<建设工程质量检测技术>>

13位ISBN编号：9787564609801

10位ISBN编号：756460980X

出版时间：2011-3

出版时间：王金玉 中国矿业大学出版社 (2011-03出版)

作者：王金玉

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>

<<建设工程质量检测技术>>

内容概要

王金玉编著的《建设工程质量检测技术》依据最新的建设工程质量检测技术相关法律法规和标准规范编写，系统全面地介绍了建设工程质量检测的意义、目的，质量检测机构和人员的管理，以及材料和工程检测。

内容实用、可操作性强。

本书分4册共12章，分别介绍了建设工程质量检测概论、基础知识、管理知识、工程材料检测、地基基础工程检测、主体结构工程检测、建筑幕墙工程检测、钢结构工程检测、建筑节能检测、室内环境检测、智能建筑检测和市政道路检测。

《建设工程质量检测技术》既可作为建设工程质量检测人员的培训教材，也可作为建设、监理、施工人员、质量监督人员的参考资料。

<<建设工程质量检测技术>>

书籍目录

第1册第一章 概论 第一节 建设工程质量检测的历史、现状及发展 第二节 建设工程质量检测的特点和意义 第三节 建设工程质量检测机构及人员的管理第二章 建设工程质量检测基础知识 第一节 建筑材料的基本性质 第二节 法定计量单位及其应用 第三节 数理统计与抽样技术 第四节 误差分析与数据处理 第五节 测量不确定度原理与应用第三章 建设工程质量检测管理知识 第一节 基本术语 第二节 管理体系的建立 第三节 管理体系的运行 第四节 体系文件的编制 第五节 内部审核及管理评审 第六节 资质认定评审流程第四章 工程材料检测 第一节 水泥 第二节 钢筋及连接 第三节 砂、石 第四节 混凝土 第五节 砂浆 第六节 简易土工 第七节 混凝土外加剂 第八节 沥青、沥青混合料 第九节 预应力钢绞线和锚夹具 第2册 第十节 墙体材料 第十一节 金属结构材料 第十二节 预制混凝土构配件 第十三节 防水材料 第十四节 建筑门窗 第十五节 管网材料及配件 第十六节 电气材料 第十七节 装饰装修材料附录 中华人民共和国计量法 中华人民共和国计量法实施细则 中华人民共和国标准化法 实验室和检查机构资质认定管理办法 山东省实验室资质认定管理办法 建设工程质量检测管理办法 山东省建设工程质量检测管理规定 中华人民共和国依法管理的计量器具目录 第8册第五章 地基基础工程检测 第一节 桩承载力静载检测 第二节 桩承载力高应变检测 第三节 桩身完整性检测 第四节 地基及复合地基承载力检测 第五节 锚杆承载力检测 第六节 建筑基坑监测 第七节 基础施工监测第六章 主体结构工程检测 第一节 混凝土材料力学性能现场检测 第二节 混凝土外观质量及缺陷检测 第三节 混凝土中钢筋的检测 第四节 混凝土结构构件荷载试验 第五节 后置埋件的力学性能检测 第六节 砌体工程现场检测 第七节 建筑变形监测 附录 回弹法检测砌体砂浆强度山东地区测强曲线简介第七章 建筑幕墙工程检测 第一节 建筑幕墙基本知识 第二节 建筑幕墙物理性能检测 第三节 建筑用硅酮结构密封胶检测 第四节 幕墙热循环性能及检测 第五节 幕墙动态水密性能及检测第八章 钢结构工程检测 第一节 概述 第二节 钢材的力学性能 第三节 钢结构焊接工程 第四节 紧固件连接工程 第五节 钢结构变形监测 第六节 钢结构涂装工程 第七节 钢结构性能的静力荷载检验 第4册第九章 建筑节能检测 第一节 保温隔热材料 第二节 粘结与增强材料 第三节 建筑幕墙玻璃、外窗及隔热型材 第四节 节能工程现场检测 第五节 采暖散热器及风机盘管第十章 室内环境检测 第一节 室内空气中有毒物质 第二节 土壤中氡浓度及土壤表面氡析出率 第三节 人造板及饰面人造板中有害物质 第四节 胶粘剂中有害物质 第五节 涂料中有害物质限量 第六节 无机非金属建筑材料和装修材料放射性 第七节 水性处理剂游离甲醛含量测定 第八节 其他材料有害物质限量第十一章 智能建筑检测 第一节 通信网络系统 第二节 信息网络系统 第三节 建筑设备监控系统 第四节 火灾自动报警及消防联动系统 第五节 安全防范系统 第六节 综合布线系统 第七节 系统集成、电源与接地系统 第九节 环境与住宅(小区)智能化系统第十二章 市政道路检测 第一节 土工试验 第二节 土工合成材料 第三节 无机结合稳定材料 第四节 道路工程用粗细集料 第五节 路面砖与路缘石 第六节 石料 第七节 路基路面检测 第八节 桥梁橡胶支座检测 第九节 桥梁伸缩装置检测 第十节 桥梁检测参考文献

<<建设工程质量检测技术>>

编辑推荐

建设工程质量检测随着全社会质量意识的提高而越来越受到重视，工程质量检测工作的任务是为工程质量验收出具科学、公正、准确的检测报告。

检测报告作为工程质量技术资料的一个重要组成部分，为保证工程质量起到了重要的作用。

王金玉编著的《建设工程质量检测技术》既是建设工程质量检测人员的培训教材，也可作为建设、监理、施工及质量监督人员的参考资料。

本书分4册共12章，分别介绍了建设工程质量检测概论、基础知识、管理知识、工程材料检测、地基基础工程检测、主体结构工程检测、建筑幕墙工程检测、钢结构工程检测、建筑节能检测、室内环境检测、智能建筑检测和市政道路检测。

<<建设工程质量检测技术>>

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>