

图书基本信息

书名：<<安徽省建设工程检测人员培训考核指南>>

13位ISBN编号：9787807343080

10位ISBN编号：7807343087

出版时间：2007-11

出版时间：黄河水利出版社

作者：本社

页数：226

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>

内容概要

本书共分三大部分。

第一部分为培训与考核，从检测试验人员岗位工作所需要了解、熟悉、掌握的理论知识和试验操作技能要求入手，介绍了水泥、砂石、砂浆、混凝土、粉煤灰、外加剂、砖、砌块、钢材、涂料、陶瓷砖、门窗、土工合成材料等30多种建筑材料(产品)；同时介绍了结构混凝土强度、配筋、砌体强度、市政道路、节能、室内环境、基桩、复合地基等检测试验和操作要求，并辅以习题供检测试验人员练习；涉及现行规范、标准250多种。

第二部分为基础知识，介绍了材料性质、法定计量单位、检测试验数据的处理、抽样技术和常用的技术及管理术语。

第三部分为检测机构和检测人员管理的相关法规文件。

本书可作为建设工程质量检测试验人员培训用书，也可供相关专业检测试验人员参考。

书籍目录

前言第一部分 培训与考核 第一章 理论知识与操作技能 第一节 水泥 第二节 砂、石 第三节 砂浆 第四节 混凝土 第五节 粉煤灰 第六节 外加剂 第七节 砖 第八节 砌块 第九节 瓦 第十节 钢材 第十一节 预应力钢材 第十二节 涂料(腻子) 第十三节 沥青 第十四节 防水材料 第十五节 建筑石灰 第十六节 陶瓷砖 第十七节 饰面砖粘结强度检测 第十八节 混凝土和钢筋混凝土排水管 第十九节 PVC水管 第二十章 化学分析(水泥、钢材、水) 第二十一章 土工合成材料 第二十二章 土工 第二十三章 沥青混合料 第二十四章 混凝土路面砖、路缘石 第二十五章 无机结合料检测 第二十六章 道路现场检测 第二十七章 混凝土构件 第二十八章 环境和放射性检测 第二十九章 门窗物理性能检测 第三十章 幕墙 第三十一章 建筑节能 第三十二章 电气检测 第三十三章 高强度螺栓检测 第三十四章 预应力锚具 第三十五章 焊缝超声波探伤 第三十六章 砌体工程现场检测 第三十七章 混凝土中钢筋检测 第三十八章 基桩静载荷试验 第三十九章 基桩高、低应变法检测 第四十章 混凝土桩钻芯法检测 第四十一章 天然、复合地基载荷试验 第四十二章 植筋和锚栓检测 第四十三章 贯入法检测砂浆强度 第四十四章 回弹法检测混凝土强度 第四十五章 钻芯法检测混凝土强度 第四十六章 超声回弹综合法检测混凝土强度 第四十七章 超声法检测混凝土缺陷 第二章 习题库 第一节 水泥 第二节 砂、石 第三节 砂浆 第四节 混凝土 第五节 粉煤灰 第六节 外加剂 第七节 砖 第八节 砌块 第九节 瓦 第十节 钢材 第十一节 预应力钢材 第十二节 涂料(腻子) 第十三节 沥青 第十四节 防水材料 第十五节 建筑石灰 第十六节 陶瓷砖 第十七节 饰面砖粘结强度检测 第十八节 混凝土和钢筋混凝土排水管 第十九节 PVC水管 第二十章 化学分析(水泥、钢材、水) 第二十一章 土工合成材料 第二十二章 土工 第二十三章 沥青混合料 第二十四章 混凝土路面砖、路缘石 第二十五章 无机结合料检测 第二十六章 道路现场检测 第二十七章 混凝土构件 第二十八章 环境和放射性检测 第二十九章 门窗物理性能检测 第三十章 幕墙 第三十一章 建筑节能 第三十二章 电气检测 第三十三章 高强度螺栓检测 第三十四章 预应力锚具 第三十五章 焊缝超声波探伤 第三十六章 砌体工程现场检测 第三十七章 混凝土中钢筋检测 第三十八章 基桩静载荷试验 第三十九章 基桩高、低应变法检测 第四十章 混凝土桩钻芯法检测 第四十一章 天然、复合地基载荷试验 第四十二章 植筋和锚栓检测 第四十三章 贯入法检测砂浆强度 第四十四章 回弹法检测混凝土强度 第四十五章 钻芯法检测混凝土强度 第四十六章 超声回弹综合法检测混凝土强度 第四十七章 超声法检测混凝土缺陷 附：习题库答案第二部分 基础知识 第三章 材料的性质 第一节 材料的物理性质 第二节 材料的力学性质 第四章 法定计量单位 第一节 计量单位的构成 第二节 法定计量单位的使用规则 第五章 数据的处理 第一节 测量数据的修约 第二节 试验数据的处理 第六章 抽样技术 第一节 抽样概念 第二节 抽样技术基本概念 第七章 常用术语 第一节 管理术语 第二节 技术术语第三部分 相关文件 一、建设工程质量检测管理办法 (中华人民共和国建设部令第141号) 二、安徽省建设工程质量管理办法 (安徽省人民政府令第203号) 三、安徽省建设工程质量检测管理规定 (安徽省建设厅建管[2006]385号) 四、安徽省建设工程检测试验人员管理办法 (安徽省建设厅建管[2003]313号)

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>