

<<建设工程质量检测工作指南>>

图书基本信息

书名：<<建设工程质量检测工作指南>>

13位ISBN编号：9787502622473

10位ISBN编号：7502622470

出版时间：2006-1

出版时间：中国计量出版社发行部

作者：卢铁鹰 主编

页数：814

字数：1255000

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>

## <<建设工程质量检测工作指南>>

### 内容概要

本书系统阐述了建设工程质量检测工作的整个流程，包括建设工程质量检测机构的管理、建设工程质量现场检测和建设工程材料检测三方面内容。

其中着重阐述了建设工程质量检测工作的具体实施方法，并以检测工作实践中具体问题的解决方法为编写重点，尽量不讲或少讲检测工作所涉及的相关理论问题。

本书适用于各类建设工程的质量监督与检测人员，同时，也可供大专院校土木工程专业的教师与学生参考使用。

## <<建设工程质量检测工作指南>>

### 书籍目录

第一篇 建设工程质量检测机构的管理 第一章 概论 第二章 检测机构资质管理及认证认可 第三章 检测机构的内务管理第二篇 建设工程质量现场检测 第四章 岩土物理力学性能试验 第五章 岩土工程现场检测与监测 第六章 钢筋混凝土结构工程现场检测 第七章 砌体结构现场检测方法 第八章 钢结构检测 第九章 建筑外门、窗及幕墙性能检验 第十章 道路工程 第十一章 桥梁荷载试验 第十二章 建筑结构安全性鉴定 第十三章 室内空气质量检测第三篇 建设工程材料检测 第十四章 建筑钢材及接头检测 第十五章 水泥 第十六章 水泥混凝土用骨料及外加剂 第十七章 水泥混凝土及砂浆 第十八章 沥青和沥青混合料试验检测方法 第十九章 建筑防水资料 第二十章 建筑装饰材料 第二十一章 墙体材料 第二十二章 土工合成材料试验检测方法

## <<建设工程质量检测工作指南>>

### 章节摘录

(7) 水泥检测室 该室主要负责水泥试样的成型、水泥性能检测等工作。主要有水泥胶砂搅拌机、水泥净浆搅拌机、胶砂振动台、标准养护箱、水泥负压筛析仪、沸煮箱等仪器设备。

该室有温度、湿度要求，胶砂在振实台上成型时，有一定的振动和噪音，试件沸煮时，热量散发较大，因此，该室宜设在检测机构底层，与办公和有防振要求的精密仪器保持适当距离，并考虑方便安装温度、湿度控制设备，水泥试件沸煮间宜与成型间隔离。

(8) 碎(卵)石及砂检测室 该室主要负责建筑用碎(卵)石、砂、轻集料等粗、细骨料的检测工作。

主要有摇筛机、烘箱、液体天平、磅秤等仪器设备。

在筛分析试验过程中，有一定的噪音。

该室与办公用房宜保持适当距离。

(9) 标准养护室 该室主要用于混凝土试件、水泥试件等的标准养护。

该室温度要求为 $20 \pm 2$ ，相对湿度不低于95%，为了节约能源，宜设在地下室。

若不能设在地下室，则应安装温度、湿度控制设备，并注意墙体、门窗、天棚等的保温隔热措施。

该室应接近混凝土及砂浆试验室、力学检测室和水泥检测室。

(10) 芯样加工室 该室主要负责对混凝土钻芯芯样及岩石芯样进行钻取、切割、磨平等加工。

主要有钻芯机、切割机、磨平等设备。

在芯样加工过程中，产生强烈的噪音和大量泥浆，且设备笨重，应设在检测机构底层的端头，并应采取隔音措施，减少噪音对其他房间的影响。

该室应设置沉砂井，确保排水畅通。

(11) 土工试验室 该室主要负责土样的制备，开展击实、固结、剪切等试验及对土的物理性质进行检测等工作。

主要有击实仪、固结仪、直剪仪、烘箱等设备。

在击实过程中，产生较大的振动和噪音，因此，该室应设在底层，要通风良好，且与办公用房保持适当距离。

.....

<<建设工程质量检测工作指南>>

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>