

<<主体结构工程检测>>

图书基本信息

书名：<<主体结构工程检测>>

13位ISBN编号：9787807341055

10位ISBN编号：780734105X

出版时间：2006-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：河南省建设工程质量监督总站

页数：189

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>

<<主体结构工程检测>>

内容概要

本书是建设工程质量检测人员培训丛书一个分册，按照国家《建设工程质量检测管理办法》和《河南省建设工程质量检测管理实施细则》的要求，依据国家技术法规、强制性标准、施工规范以及河南省地方标准编写完成。

分建设工程结构基本理论和主体结构工程检测两篇，主要内容包括混凝土结构基本理论、砌体结构基本理论、结构性能检验概述、后置埋件（后装件、后锚固件）基础知识、钢筋混凝土结构工程检测、砌体结构工程检测、预制构件检测等。

本书为建设工程质量检测人员培训教材，也可供从事建设工程管理、规划设计、施工等技术人员阅读参考。

<<主体结构工程检测>>

书籍目录

编者的话第一篇 建设工程结构基本理论第一章 混凝土结构基本理论第一节 钢筋混凝土结构基本概念第二节 混凝土结构的极限状态设计法第三节 钢筋混凝土材料的力学性能第四节 混凝土的力学性能第五节 受弯构件基本概念第六节 受剪构件基本概念第七节 受压构件基本概念第八节 受扭构件基本概念第九节 刚度裂缝基本概念第十节 预应力构件基本概念第二章 砌体结构基本理论第一节 概述第二节 砌体的性能、强度等级及其指标第三节 砌体结构中过梁、圈梁和墙梁第三章 结构性能检验概述第一节 结构性能检验的意义第二节 结构性能检验的难度第三节 结构性能检验的原则第四节 预制构件的结构性能检验第四章 后置埋件(后装件、后锚固件)基础知识第一节 概述第二节 锚栓与基材第三节 后锚固连接破坏形态第四节 锚固质量检查与验收第二篇 主体结构工程检测第五章 钢筋混凝土结构工程检测第一节 概述第二节 结构混凝土强度非破损检测第三节 混凝土内部状况检测技术第四节 混凝土中钢筋检测技术第五节 工程结构与构件的应力应变测量技术第六节 预应力锚夹具静载锚固性能检验技术第六章 砌体结构工程检测第一节 概述第二节 切割法第三节 原位轴压法测定砖砌体抗压强度第四节 扁顶法测定砖砌体抗压强度第五节 推出法评定砌筑砂浆抗压强度第六节 原位单剪法测定砌体抗剪强度第七节 原位单砖双剪法测定砖砌体通缝抗剪强度第八节 筒压法评定砌筑砂浆抗压强度第九节 砂浆片剪切法评定砌筑砂浆抗压强度第十节 回弹法评定砌筑砂浆抗压强度第十一节 点荷载法评定砌筑砂浆抗压强度第十二节 射钉法评定砌筑砂浆抗压强度第十三节 现场取样测定烧结普通砖强度第十四节 回弹法测定烧结普通砖强度第十五节 砌体抗压强度、通缝抗剪强度标准值的确定第十六节 饰面砖粘结强度检测第七章 强制构件检测第一节 概述第二节 技术要求第三节 检验规则第四节 试验方法第五节 实例附表：常用仪器与设备参考文献

<<主体结构工程检测>>

编辑推荐

《建设工程质量检测人员培训丛书》依据国家技术法规、强制性标准、施工规范以及河南省地方标准，系统地介绍了建设工程质量涉及的基础理论知识，详细论述了建设工程质量检测的工作要点，依据国家颁布的最新标准规范了建设工程质量检测的方法，以期对提高建设工程的质量作出贡献。

本书为分《建设工程质量检测人员培训丛书》的其中一册，分建设工程结构基本理论和主体结构工程检测两篇，主要内容包括混凝土结构基本理论、砌体结构基本理论、结构性能检验概述、后置埋件(后装件、后锚固件)基础知识、钢筋混凝土结构工程检测、砌体结构工程检测、预制构件检测等。本书内容丰富，讲解深入浅出，具有很强的可读性。

<<主体结构工程检测>>

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>