

《建筑企业专业技术管理人员业务必备基础》

图书基本信息

书名：《建筑企业专业技术管理人员业务必备丛书（试验员）》

13位ISBN编号：9787513020272

出版时间：2013-7-1

作者：《试验员》编委会 编

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

《建筑企业专业技术管理人员业务必备基础》

内容概要

《建筑企业专业技术管理人员业务必备丛书:试验员》共分九章，内容包括试验员基本理论知识、土工试验、水泥试验、砌体材料试验、砌筑砂浆试验、砂石材料试验、混凝土试验、建筑用钢材试验、防水材料试验等。具有很强的针对性和实用性，内容丰富，通俗易懂。《建筑企业专业技术管理人员业务必备丛书:试验员》体例新颖，包含“本节导图”和“业务要点”两个模块。在“本节导图”部分对该节内容进行概括，并绘制出内容关系框图；在“业务要点”部分对框图中涉及的内容进行详细的说明与分析。力求能够使读者快速把握章节重点，理清知识脉络，提高学习效率。

书籍目录

第一章 试验员基本理论知识

第一节 施工现场试验员的职责

业务要点1：施工现场试验员的职责范围

业务要点2：数据处理

第二节 施工现场试验管理

业务要点1：施工现场设施配置及验收

业务要点2：施工现场试验管理

第三节 见证取样、送样制度

业务要点1：文件规定

业务要点2：见证取样送样范围

业务要点3：见证取样管理规定

业务要点4：见证人员的主要职责

业务要点5：见证取样和送检的程序

第二章 土工试验

第一节 土工试验基础

业务要点1：土的工程分类

业务要点2：土的三相组成

业务要点3：土的简易鉴别、分类和描述

第二节 土样与试样的制备

业务要点1：土样的要求

业务要点2：试验仪器要求

业务要点3：原样土样的制备

业务要点4：扰动土试样的备样

业务要点5：扰动土试样的制样

业务要点6：试样的饱和方法

第三节 土样与试样的试验

业务要点1：含水率试验

业务要点2：密度试验

业务要点3：界限含水率试验

业务要点4：击实试验

业务要点5：固结试验

业务要点6：土的剪切试验

第三章 水泥试验

第一节 水泥的基础知识

业务要点1：水泥的基本概念

业务要点2：水泥的分类

业务要点3：水泥的质量标准

业务要点4：必试项目及组批原则

业务要点5：水泥标志

第二节 水泥的抽样检测

业务要点1：出厂水泥取样规定

业务要点2：水泥使用单位现场取样

业务要点3：试验结果判定

第三节 水泥的相关试验

业务要点1：检验前的准备及注意事项

业务要点2：水泥细度检验

业务要点3：水泥标准稠度用水量

业务要点4：水泥净浆凝结时间测定

业务要点5：水泥安定性测定

业务要点6：水泥胶砂强度

业务要点7：水泥胶砂流动度测定

业务要点8：水泥密度测定

业务要点9：水泥压蒸安定性试验

第四节水泥的验收及贮存

业务要点1：水泥验收

业务要点2：水泥质量等级

业务要点3：水泥贮存

第四章砌体材料试验

第一节砌体材料基础知识

业务要点1：烧结普通砖的技术要求

业务要点2：烧结多孔砖的技术要求

业务要点3：烧结空心砖的技术要求

业务要点4：蒸压灰砂空心砖的技术要求

业务要点5：混凝土小型空心砌块的技术要求

业务要点6：粉煤灰小型空心砌块的技术要求

第二节砌墙砖试验

业务要点1：砌墙砖尺寸测量及外观检验

业务要点2：砌墙砖强度试验

业务要点3：砌墙砖冻融试验

业务要点4：砌墙砖泛霜试验

业务要点5：砌墙砖碳化试验

业务要点6：砌墙砖体积密度试验

业务要点7：砌墙砖石灰爆裂试验

第三节普通混凝土小型空心砌块试验

业务要点1：混凝土小型空心砌块强度试验

业务要点2：混凝土小型空心砌块碳化试验

业务要点3：混凝土小型空心砌块抗冻性试验

业务要点4：混凝土小型空心砌块抗渗性试验

第四节粉煤灰砌块试验

业务要点1：强度试验

业务要点2：抗冻性试验

第五节蒸汽加压混凝土砌块试验

业务要点1：试验前准备

业务要点2：抗压强度检验

业务要点3：干体积密度试验

业务要点4：加气混凝土抗冻试验

第五章砌筑砂浆试验

第一节砌筑砂浆基础知识

业务要点1：砌筑砂浆的定义及分类

业务要点2：砌筑砂浆的技术要求

业务要点3：砌筑砂浆的基本性能

第二节砌筑砂浆配合比设计

业务要点1：现场配制砌筑砂浆的试配要求

业务要点2：预拌砌筑砂浆的试配要求

业务要点3：砌筑砂浆配合比试配、调整与确定

第三节砌筑砂浆性能试验

《建筑企业专业技术人员业务必备基础》

业务要点1：砌筑砂浆取样

业务要点2：砂浆施工性能试验

业务要点3：砂浆强度试验

业务要点4：砂浆耐久性能试验

第六章砂石材料试验

第七章 混凝土试验

第八章建筑用钢材试验

第九章防水材料试验

附录A 28d抗压强度匀质性试验

参考文献

《建筑企业专业技术管理人员业务必备基础》

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