

<<试验工>>

图书基本信息

书名：<<试验工>>

13位ISBN编号：9787801637345

10位ISBN编号：7801637348

出版时间：2003-9

出版时间：中国环境科学出版社

作者：谷长水等编

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>

## <<试验工>>

### 内容概要

改革开放20多年来，我国建设材料发展速度飞快，传统的材料有的被淘汰，有的性能指标、检验方法被更新，而同时新型材料及其相应的技术标准、检验方法却不断颁布执行。

因此组织试验工人培训势在必行。

编者基于此种考虑，按照中国环境科学出版社关于“土木建筑职业技能培训教材编写提纲”精神，着手编写本教材。

由于建筑材料品种繁多。

本教材在编写时，内容重点放在常用材料性能检验上，文字力求简明扼要。

采用最新标准和最新试验方法。

主要作为初、中级试验工培训教材。

教师在教学中，可根据当地材料应用情况，对内容有所取舍。

## &lt;&lt;试验工&gt;&gt;

## 书籍目录

1 施工图识读 1.1 施工图分类 1.2 施工图内容 1.3 建筑图例符号 1.4 建筑施工图识读示例 复习思考题2  
材料力学基本知识 2.1 静力学基本知识 2.2 轴向拉伸和压缩 2.3 剪切 2.4 梁的弯 复习思考题3 建筑材料  
基本性质 3.1 物理性质 3.2 材料的力学性质 3.3 材料耐久性 复习思考题4 试验数据统计分析 4.1 平均  
值、误差计算、变异系数 4.2 数字修约与关系式建立 复习思考题5 常用原材料技术性能试验 5.1 常用  
水泥性能试验方法 5.2 钢筋主要技术性能的试验 5.3 建筑用砂性能及试验 5.4 建筑用卵石、碎石性能及  
试验 5.5 烧结普通砖性能及试验 复习思考题6 土工试验基本知识 6.1 土工常用物理指标试验 复习思  
考题7 砂浆性能及试验 7.1 砂浆的组成材料 7.2 砂浆的性能 7.3 砂浆性能试验 7.4 砌筑砂浆配合比设计  
复习思考题8 混凝土性能及试验 8.1 普通混凝土的技术性能 8.2 普通混凝土性能的试验方法 8.3 普通混  
凝土配合比设计 9 混凝土外加剂试验 9.1 混凝土外加剂品种与效果 9.2 混凝土外加剂技术要求 复习  
思考题10 装饰材料试验 10.1 常用装饰材料技术性能 10.2 常用装饰材料主要性能试验方法 复习思  
考题11 钢筋接头检验 11.1 钢筋焊接接头质量检验 11.2 钢筋机械连接质量检验 复习思考题12 现场试验  
12.1 施工现场应具备的设备、仪器 12.2 施工现场标养室 12.3 现场砂、石含水率测定 12.4 砂浆稠度试  
验及试块制作 12.5 混凝土坍落度试验及试块制作 12.6 外加剂溶液密度的测定 12.7 热用沥青胶 复习思  
考题13 试验室主要设备仪器的使用 13.1 水泥试验设备 13.2 力学试验设备 复习思考题附录 技能鉴定习  
题集

#### 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>