

<<建筑材料与检测>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料与检测>>

13位ISBN编号：9787308095778

10位ISBN编号：7308095770

出版时间：2012-6

出版时间：浙江大学出版社

作者：杨艳

页数：274

字数：360000

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>

<<建筑材料与检测>>

内容概要

本书反映当前建筑工程中应用建筑材料的最新动态，依据全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会颁布的“建筑材料”教学大纲和我国最新修订的建筑材料技术标准和相关规范编写，主要内容包括：绪论、建筑材料的基本性质、胶凝材料、混凝土、建筑砂浆、墙体材料、建筑钢材、建筑功能材料等内容。

<<建筑材料与检测>>

书籍目录

模块一 建筑材料与检测基本知识

项目一 建筑材料与检测技术标准体系

任务一 了解建筑材料

任务二 检测工作的认识

项目二 建筑材料检测的相关法律法规及见证检测制度

任务一 了解建筑材料检测的相关法律法规

任务二 熟悉取样送样见证检测制度

项目三 建筑材料基本性质与检测基本技能

任务一 熟悉材料的物理性质与检测方法

任务二 掌握材料的力学性质及耐久性

项目四 检测原始记录及数据处理

模块二 水泥及其检测

职业知识

知识一 通用硅酸盐水泥

知识二 掺混合材料的硅酸盐水泥

知识三 高铝水泥的组成及要求

知识四 其他水泥

项目一 水泥的进场检验与取样

任务一 了解水泥的选用方法

任务二 掌握水泥的编号和取样

任务三 掌握水泥的验收方法

任务四 掌握水泥的储存与保管

项目二 水泥的性能检测

任务一 通用水泥细度的检验(筛析法)

任务二 标准稠度用水量测定试验

任务三 水泥凝结时间检验

任务四 水泥安定性检验

任务五 水泥胶砂强度检验

项目三 水泥的合格判定

模块三 普通混凝土用细骨料(砂)及其检测

职业知识

项目一 进场检测与取样

任务一 进场检测项目与检测设备

任务二 取样

项目二 性能检测

任务一 砂的筛分检测

任务二 砂的含泥量和泥块含量检测

任务三 砂的表观密度检测

任务四 砂的堆积密度与空隙率检测

任务五 砂中有机物含量的检测

项目三 合格判定

模块四 普通混凝土用粗骨料(石)及其检测

职业知识

项目一 进场检验与取样

任务一 检测项目与检测设备

<<建筑材料与检测>>

任务二 取样

项目二 性能检测

任务一 石子的颗粒级配检测

任务二 石子的针片状颗粒含量检测

任务三 石子含泥量和泥块含量检测

任务四 石子强度检测

项目三 合格判定

模块五 普通混凝土性能及其检测

项目一 职业能力

任务一 普通混凝土的主要技术性质

任务二 混凝土配合比设计

项目二 岗位技能

任务一 取样

任务二 混凝土拌合物性能检测

任务三 硬化混凝土性能检测

任务四 混凝土耐久性检验

项目三 普通混凝土的合格判定

模块六 建筑砂浆及其检测

项目一 砂浆的进场检验与取样

项目二 砂浆的性能检测

模块七 建筑钢材及其检测

职业知识

知识一 钢的分类及表示方法

知识二 钢材的主要技术标准

项目一 建筑钢材的进场与取样

任务一 常用钢材及其性能标准

任务二 钢筋的进场与取样

项目二 建筑钢材的性能检测

任务一 钢材的主要技术性能

任务二 钢的化学成分对钢材性能的影响

任务三 建筑钢材的性能检测

项目三 建筑钢材的合格判定

模块八 墙体材料及其检测

职业知识

项目一 墙体材料的进场检验与取样

项目二 墙体材料的性能检测

任务一 烧结多孔砖抗压强度检测

任务二 混凝土小型砌块抗压强度检测

项目三 墙体材料的合格判定

模块九 防水工程材料及其检测

职业知识

知识一 了解几种常用的防水材料及施工要求

知识二 了解石油沥青的评定指标

项目一 防水材料的进场检验与取样

项目二 防水材料的性能检测

任务一 沥青软化点试验

任务二 沥青延度试验

<<建筑材料与检测>>

任务三 沥青针入度试验

项目三 防水材料的合格判定

模块十 绝热、吸声材料

项目一 绝热保温材料

项目二 吸声、隔声材料

模块十一 知识扩充与技能提高

项目一 混凝土外加剂

项目二 现场混凝土质量检测技术

项目三 建筑保温隔热材料

项目四 内、外墙涂料

参考文献

<<建筑材料与检测>>

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>