第一图书网, tushu007.com

<<建筑工程材料员入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程材料员入门与提高>>

13位ISBN编号：9787566701725

10位ISBN编号：756670172X

出版时间：2012-5

出版时间：湖南大学出版社

作者：岳翠贞 编

页数：293

字数：416000

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

内容概要

岳翠贞等编著的《建筑工程材料员入门与提高》从建筑工程材料员的入门初级知识开始，详细阐述了建筑工程材料员应知应会的基础理论和专业技术知识，书中还适时以“拓展与提高”的形式穿插介绍了常用建筑工程材料检测方法及新材料在建筑工程中的应用等知识。
本书主要内容包括概述，建筑工程材料基本性质，建筑水泥与石灰、石膏，混凝土与砂浆，建筑墙体与屋面材料，建筑钢材，建筑防水材料，建筑保温绝热材料，建筑饰面材料等。

《建筑工程材料员入门与提高》体例新颖，内容通俗易懂，可作为建筑工程材料员上岗培训的教材，也可供建筑工程施工监理人员及其他管理人员使用。

书籍目录

第一章 概述
第一节 建筑工程材料员基本职责
第二节 建筑工程材料管理
一、材料消耗定额管理
二、材料计划管理
三、材料采购管理
四、材料仓储与运输管理
五、材料现场管理
六、周转材料管理
第三节 建筑工程材料核算
一、材料采购核算
二、材料消耗量核算
三、材料供应核算
四、周转材料核算
五、材料储备核算
六、工具核算
第二章 建筑工程材料基本性质
第一节 建筑工程材料的分类
一、按主要性能分类
二、按技术的发展分类
三、按工程项目分类
四、按化学性质分类
第二节 建筑工程材料物理性质
一、材料与质量有关的性质
二、材料与水有关的性质
三、材料与热工有关的性质
四、孔隙率、空隙率及填充率
第三节 建筑工程材料化学性质
一、酸碱性及碱一骨料反应
二、硫酸盐侵蚀性
三、碳化
四、高分子材料的老化
第四节 建筑工程材料力学性质
一、强度
二、弹性与塑性
三、脆性与韧性
四、挠度
五、硬度和耐磨性
六、耐久性
第三章 建筑水泥与石灰、石膏
第一节 水泥
一、通用硅酸盐水泥
二、特种水泥
三、水泥取样方法
四、水泥质量评定、验收与储运

第二节 石灰与石膏
一、石灰
二、石膏
第四章 混凝土与砂浆
第一节 混凝土
一、普通混凝土
二、轻混凝土
三、功能性混凝土
四、聚合物混凝土
第二节 砂浆
一、砌筑砂浆
二、抹面砂浆
第五章 建筑墙体与屋面材料
第一节 墙体材料
一、砌块
二、砖
第二节 屋面材料
一、烧结瓦
二、混凝土瓦
三、玻璃纤维增强聚酯波纹板
四、玻璃纤维增强水泥波瓦及其脊瓦
五、钢丝网石棉水泥小波瓦
六、玻纤胎沥青瓦
第六章 建筑钢材
第一节 钢结构用钢
一、尺寸、外形、重量及允许偏差
二、技术要求
第二节 钢筋混凝土结构用钢
一、热轧光圆钢筋
二、热轧带肋钢筋
三、冷轧带肋钢筋
四、预应力混凝土用钢丝
第三节 钢材的选用与防护
一、钢材的选用
二、钢材腐蚀与防护
第七章 建筑防水材料
第一节 防水卷材
一、沥青类防水卷材
二、改性沥青防水卷材
三、合成高分子防水卷材
第二节 防水涂料
一、溶剂型橡胶沥青防水涂料
二、聚合物乳液建筑防水涂料
三、水乳型沥青防水涂料
四、建筑表面用有机硅防水剂
五、聚氨酯防水涂料
六、聚合物水泥防水涂料

第三节 密封材料
一、石材用建筑密封胶
二、硅酮建筑密封胶
三、混凝土建筑接缝用密封胶
四、幕墙玻璃接缝用密封胶
五、中空玻璃用弹性密封胶
第八章 建筑保温绝热材料
第一节 概述
一、保温绝热材料分类
二、保温绝热材料基本性能
第二节 常用保温绝热材料
一、膨胀珍珠岩
二、建筑用金属面绝热夹芯板
三、绝热用岩棉、矿渣棉及其制品
四、绝热用玻璃棉及其制品
第九章 建筑饰面材料
第一节 建筑饰面石材
一、天然大理石建筑板材
二、天然花岗石建筑板材
第二节 建筑饰面板
一、装饰石膏板
二、金属饰面板
第三节 建筑瓷砖
一、陶瓷砖
二、陶瓷马赛克
参考文献

编辑推荐

“建筑工程现场管理人员入门与提高系列”丛书涵盖了建筑工程现场管理人员涉及的各个专业的业务技能和专业知识，每本单册图书都有其针对性，便于广大建筑工程施工技术及管理人员进行选择、学习。
另外，丛书从人门的初级知识开始讲解，其中以“拓展与提高”的形式适时穿插提高性的知识，使读者在掌握应知应会的基础知识的同时，有选择性地进一步丰富自己的知识储量。
为区别“入门”与“提高”的相关知识点，丛书对相关内容采用了不同的字体及形式，从而使版式更加清晰，也突显了图书结构层次，在一定程度上加深读者对各知识点的印象，达到便于理解、实际掌握的目的。

第一图书网, tushu007.com

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