第一图书网, tushu007.com

<<材料员必读>>

图书基本信息

书名：<<材料员必读>>

13位ISBN编号：9787112139811

10位ISBN编号：7112139813

出版时间：2012-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张常庆 编

页数：465

字数：709000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书介绍建筑施工企业材料员必须攀握的基础知识及材料应用和管理知识。
基础知识包括简要的建筑力学、建筑识图、房屋构造及有关的标准、计量等内容，应用知识介绍工程材料的分类、品种规格、质量要求、用途、进场验收和保管。

这次修订第三版按近5～6年来颁布的新标准、新规范进行；加强了材料的环保性能和防火性能方面的专业知识，并对材料的管理内容进行了调整。

《材料员必读(第3版)》可供施工企业材料员学习、培训用。
也可供材料供销和质量检验人员参考。
本书由张常庆主编。

第一图书网, tushu007.com

<<材料员必读>>

书籍目录

第一篇 基础知识
第一章 建筑力学基础知识
第一节 静力学基础知识
一、静力学的基本概念
二、静力学的基本公理
三、力矩
四、力偶
五、荷载及其简化
六、约束和约束反力
七、受力图和结构计算简图
第二节 轴向拉伸和压缩
一、强度问题和构件的基本变形
二、轴向拉伸与压缩的内力和应力
三、轴向拉伸与压缩的变形
四、材料在拉伸和压缩时的力学性质
五、许用应力和安全系数
六、拉伸和压缩时的强度计算
第三节 剪切
一、剪切的概念
二、剪切的应力-应变关系
三、剪切的强度计算
第四节 梁的弯曲
一、梁的弯曲内力
二、梁的弯曲应力和强度计算
三、梁的弯曲变形及刚度校核
第二章 建筑识图
第一节 建筑工程图的概念
一、什么是建筑工程图
二、图纸的形成
三、建筑工程图的内容
四、建筑工程图的常用图形和符号
第二节 看图的方法和步骤
一、一般方法和步骤
二、建筑总平面图
三、建筑施工图
第三章 房屋构造和结构体系
第一节 房屋建筑的类型
一、房屋建筑的类型
二、房屋建筑的等级划分
第二节 房屋建筑基本构成
一、房屋建筑的构成
二、房屋建筑基础
三、房屋骨架墙、柱、梁、板
四、其他构件的构造
五、房屋的门窗、地面和装饰

六、机电设备
第三节 常见建筑结构类型简介
一、建筑结构的基本概念和应用
二、多层砌体房屋
三、多层、高层房屋
第四章 标准计量知识
第一节 标准与标准化
一、基础知识
二、采用国际标准和国外先进标准
三、企业标准化
第二节 计量基础知识
一、基本概念
二、计量单位
三、量值溯源
第三节 材料员对标准计量知识的应用
一、产品标准
二、检验报告
第四节 计量单位换算、常用公式
一、常用计量单位换算
二、常用计算公式
……
第二篇 应用知识
第五章 建筑材料基本性质
第六章 结构性材料
第七章 功能性材料
第八章 周转材料
第九章 建材质量管理
第十章 建设工程材料质量监督管理

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