

<<材料员>>

图书基本信息

书名：<<材料员>>

13位ISBN编号：9787560954295

10位ISBN编号：7560954294

出版时间：2009-8

出版时间：华中科技

作者：周梅 编

页数：342

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>

<<材料员>>

前言

材料是工程建设的基础，没有材料，建筑就无从谈起。建筑工程施工阶段的材料质量、材料价格等因素直接影响到整个工程的质量。因此，材料员是施工现场非常重要的角色，是工程项目能否经济、高效、高质量地完成的关键。加强材料管理，对提高工程质量，节约材料费用，减少材料消耗，提高企业效益有着重要作用。随着我国经济的迅速发展和人民生活水平的不断提高，我国建筑行业正在飞速发展，新技术、新材料不断出现与应用，推动了建筑材料和建筑材料知识的不断更新，新的国家标准、规范的相继颁布。为了进一步健全和完善施工现场材料的管理问题，不断提高材料员的素质和工作水平，根据工程施工现场材料管理的实际需要，结合现行国家规范、标准编写了此书，力求可以满足广大基层材料管理人员学习和培训的需求，全面提高基层业务管理人员的素质。

本书共分为10章，包括建筑材料的基本性质、建筑工程胶凝材料、混凝土材料、墙体材料、建筑钢材、木材、装饰装修材料、防水材料、绝热材料和吸声材料以及材料管理。本书采用“模块式”的方式进行编写，各节内容均按【要点】、【解释】和【相关知识】的顺序进行描述。

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。

各节内容设置采用如下体例：【要点】置于每一节的最前面，对该节内容进行概括与总结。

【解释】通过设置一系列醒目的小标题，对【要点】内容进行详细的说明与分析。

【相关知识】对与本节题目相关的事项和关键词做扼要说明。

本书以新版的国家规范、行业规程和标准为基础，力求全面介绍施工过程中应用到的建筑材料，通过大量数据和图表对建筑材料技术要求进行详尽而简洁、通俗、系统的归纳，具有较强的实用性，有利于读者现场查阅，切实提高技术和管理水平。

本书在编写过程中参阅和借鉴了许多优秀教材、专著和有关文献资料，在此一并致谢。由于编者水平有限，加之时间仓促，虽然在编写过程中反复推敲核实，但仍不免有疏漏之处，恳请广大读者热心指点，以便做进一步修改和完善。

<<材料员>>

内容概要

本书依据国家现行的相关建筑施工材料标准，详细阐述了建筑工程施工现场材料员的工作职责与专业技术知识。

全书的内容包括建筑材料的基本性质、建筑工程胶凝材料、混凝土材料、墙体材料、建筑钢材、木材、装饰装修材料、防水材料、绝热材料和吸声材料以及材料管理。

本书体例新颖、内容全面，具有实践性、针对性和实用性，可作为建筑工程施工企业材料员培训教材和参考用书。

书籍目录

1 建筑材料的基本性质 1.1 材料的物理性质 1.2 材料的基本力学性质 1.3 材料的耐久性 1.4 材料的放射性
2 建筑工程胶凝材料 2.1 通用硅酸盐水泥 2.2 其他品种水泥 2.3 石灰 2.4 石膏 2.5 菱苦土 2.6 水玻璃
3 混凝土材料 3.1 混凝土的组成、分类及特点 3.2 混凝土的主要性能 3.3 骨料和水 3.4 混凝土外加剂 3.5
混凝土掺和料 3.6 混凝土配合比设计 3.7 混凝土检验
4 墙体材料 4.1 砌筑砂浆 4.2 砌墙砖 4.3 墙用砌块
4.4 墙用板材 4.5 天然石材
5 建筑钢材 5.1 钢的冶炼加工与分类 5.2 钢材的主要性能 5.3 钢材的锈蚀与防护 5.4 钢材 5.5 钢筋 5.6 型钢
6 木材 6.1 木材的构造 6.2 木材的主要性质 6.3 木材的分类及选用 6.4 木材等级及材质标准 6.5 木材的防腐、防虫与防火 6.6 木材在建筑工程中的应用
7 装饰装修材料 7.1 装饰装修材料的功能、要求与选择原则 7.2 门窗材料 7.3 装饰装修用板材 7.4 装饰装修用面砖 7.5 建筑塑料
7.6 建筑涂料 7.7 胶粘剂
8 防水材料 8.1 沥青防水材料 8.2 沥青防水卷材 8.3 合成高分子防水卷材 8.4 防水涂料 8.5 防水密封材料
9 绝热材料和吸声材料 9.1 绝热和吸声材料的分类、特性和适用范围 9.2 绝热材料 9.3 吸声材料
10 材料管理 10.1 材料管理概述 10.2 材料员岗位职责与工作程序 10.3 材料消耗定额管理 10.4 材料消耗定额的制定参考文献

<<材料员>>

编辑推荐

为了更好地满足工程技术人员对新知识、新技术、新工艺的需求，编者在深入调研的基础上，分析了既有培训教材的优缺点，汲取了国外建筑施工行业培训教材的特点，总结编写出一套具有规范性、针对性和实用性等特点，并适合建筑行业技术人员、施工现场管理人员、大中专院校师生的学习参考用书。

本套教材在内容体系上经过整合，使得各个知识点既有内在的关联，又相互独立，对一些必备的基础知识也进行了适当讲解，使学员学到的知识更加完整、全面、系统。

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>