第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

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

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。

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