

《材料员》

图书基本信息

书名：《材料员》

13位ISBN编号：9787811331769

10位ISBN编号：7811331764

出版时间：2008-5

出版社：哈尔滨工程大学出版社

页数：358

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《材料员》

内容概要

《材料员》依据国家现行的相关建筑施工材料标准，以技能图解的形式进行编写，体例新颖，内容实用，具有很强的可操作性。全书分为十一章，内容包括材料管理基础知识、建筑工程材料的基本性质、建筑工程胶凝材料、混凝土及砂浆、建筑钢材及其他金属制品、建筑木材、建筑墙体及屋面材料、建筑门窗、建筑防水材料、建筑保温、吸声材料、建筑防腐材料等。《材料员》既可作为建筑施工材料管理人员的参考用书，也可供高等院校相关专业的广大师生参考学习。

书籍目录

第一章 材料管理基础知识 技能图解1 材料供应管理 技能图解2 材料计划与采购 技能图解3 现场材料管理 技能图解4 材料核算与质量监督管理 技能图解5 材料的仓储与运输 技能图解6 材料员的职责第二章 建筑工程材料的基本性质 技能图解7 建筑材料的分类 技能图解8 材料的物理性质 技能图解9 材料的化学性质 技能图解10 材料的力学性质 技能图解11 建筑材料的装饰及环保性能第三章 建筑工程胶凝材料 技能图解12 水泥 技能图解13 石灰 技能图解14 石膏第四章 混凝土及砂浆 技能图解15 混凝土的分类及其性能 技能图解16 骨料 技能图解17 混凝土配合比设计 技能图解18 混凝土外加剂 技能图解19 混凝土掺合料 技能图解20 商品混凝土 技能图解21 特种混凝土 技能图解22 新型混凝土简介 技能图解23 砂浆第五章 建筑钢材及其他金属制品 技能图解24 建筑常用钢材 技能图解25 钢筋 技能图解26 钢管 技能图解27 型钢 技能图解28 钢材的选用及检验 技能图解29 其他金属制品第六章 建筑木材 技能图解30 木材的基本性质 技能图解31 常用木材的选用及质量要求 技能图解32 人造板材第七章 建筑墙体及屋面材料 技能图解33 砌块 技能图解34 砌墙砖 技能图解35 屋面瓦第八章 建筑门窗 技能图解36 木门窗 技能图解37 钢门窗 技能图解38 铝合金门窗 技能图解39 塑料门窗第九章 建筑防水材料 技能图解40 防水涂料 技能图解41 防水卷材 技能图解42 建筑密封材料 技能图解43 刚性防水材料 技能图解44 堵漏材料第十章 建筑保温、吸声材料 技能图解45 保温、吸声材料的分类及性能 技能图解46 石棉及其制品 技能图解47 蛭石及其制品 技能图解48 珍珠岩及其制品 技能图解49 岩棉、矿渣棉及其制品 技能图解50 玻璃棉及其制品 技能图解51 复合保温吸声材料 技能图解52 绝热用硅酸铝棉及其制品第十一章 建筑防腐蚀材料 技能图解53 建筑材料的防腐蚀能力及其评定标准 技能图解54 常用防腐涂料 技能图解55 树脂类防腐蚀材料 技能图解56 块材防腐材料 技能图解57 水玻璃类防腐蚀材料 技能图解58 聚氯乙烯塑料板防腐蚀材料 技能图解59 沥青类防腐蚀材料参考文献

章节摘录

第一章 材料管理基础知识 技能图解1 材料供应管理 技能要点1：材料的分类 (1) 按材料在生产中的地位和作用分类 1) 主要材料(包括原料) 构成产品主要实体的材料是主要材料,如机械制造生产中的钢铁材料,建筑工程所消耗的砖、瓦、石料、水泥、木材、钢材等。 2) 辅助材料不构成产品实体但在生产中被使用、被消耗的材料是辅助材料。其中又可分为以下三种: 和主要材料相结合,使主要材料发生物理或者化学变化的材料,如染料、油漆、化学反应中的催化剂等。混凝土工程中掺用早强剂、减水剂,管道工程的防腐用沥青等等。 和机械设备使用有关材料,如润滑油脂、皮带等。 和劳动条件有关材料,如照明设备、取暖设备等。 3) 燃料 燃料是一种特殊的辅助材料,产生直接供生产用的能量,不直接加入产品本身之内,如煤炭、汽油、柴油等。 4) 周转性材料 周转性材料是指不加入产品本身,而在产品的生产过程中周转使用的材料。它的作用和工具相似,故又称“工具性材料”。如建筑工程中使用的模板、脚手架和支撑物等。 (2) 按材料本身的自然属性分类 1) 金属材料包括建筑钢材(有的也称大五金)、铸造制品、有色金属及制品、小五金。 2) 有机非金属材料包括木材、竹材、建筑塑料、油漆涂料、防水材料。 3) 无机非金属材料包括水泥、玻璃、陶瓷、砖、瓦、石灰、砂石、珍珠岩制品、耐火材料、硅酸盐砌块、混凝土制品。 在仓库保管中一般采用如下分类方法:金属材料(还分为黑色金属,有色金属等)、木材、化工材料、电工材料、大堆材料(砖、瓦、灰、砂、石等)。 (3) 按材料管理权限分类,过去长期分为统配材料、部管材料、地方材料和市场供应的材料四类。材料的申请分配等工作,要按这种方法进行。随着经济体制的改革,这种分类方法已有较大变化。

精彩短评

1、内容很全面，材料员考试必备书籍

《材料员》

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：www.tushu000.com