

《建筑工程施工现场专业人员上岗必读丛书 材料员必读》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年03月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787512335783

内容简介

本丛书是针对建筑工程施工现场专业技术人员岗位工作与施工管理实际需要和应用进行编写的，具有很强的针对性、实用性、便携性和可读性。

本书主要内容包括材料员岗位管理相关知识，建筑材料管理规定及制度，项目施工现场材料管理，无机胶凝材料，建筑用砂、石、水，混凝土，建筑砂浆，建筑用钢材，墙体材料，建筑防水、保温材料，建筑装饰装修材料等，内容涵盖了材料员现场施工中岗位管理及其岗位相关的施工技术内容，是材料员必备的技术管理手册，也适合作为材料员岗前、岗中培训与学习教材使用。

目录

前言

第一章材料员岗位管理相关知识

第一节建筑材料基本性能

一、材料的物理性质

二、材料的力学性质

三、材料的耐久性

第二节材料分类及信息管理

一、材料分类管理

二、材料信息管理

第三节材料消耗定额管理

一、材料消耗定额的分类

二、编制材料消耗定额的步骤

三、材料消耗概算定额的编制方法

第四节材料计划管理

第一章材料员岗位管理相关知识

一、材料的物理性质

三、材料的耐久性

一、材料分类管理

第三节材料消耗定额管理

二、编制材料消耗定额的步骤

第四节材料计划管理

二、编制材料计划的步骤

四、编制材料需用计划

六、编制材料供应计划

八、材料计划的实施与协调

一、材料采购管理要求

三、建设工程物资采购合同管理

第七节材料贮存、储备管理

二、材料储备的分类

四、库存量的控制方法

一、材料供应方式及特点

三、材料配套供应

第二章建筑材料管理规定及制度

第二节项目材料管理相关制度

二、材料计划与采购管理制度

四、物资进场验收与保管管理制度

六、施工现场料具管理制度

八、劳动保护用品管理制度

十、主要材料节约制度

一、实施工程建设强制性标准监督规定

三、建设部推广应用新技术管理细则

第一节项目施工材料质量控制方法

二、材料进场时质量控制方法

第二节材料进场验收

二、材料进场验收准备

四、材料数量检验

六、办理入库手续

第三节材料储存保管

二、材料保管场所要求

四、按照材料的消防性能分类设库

六、材料标识管理

一、材料发放

第五节材料使用监督

一、周转材料的分类

三、周转材料管理

一、工具的分类

三、工具管理的方法

一、在生产过程中采取技术措施

三、实行材料节约奖励制度，提高节约材料的积极性

第四章无机胶凝材料

一、通用水泥及其分类

第二节专用水泥与特性水泥

二、白色硅酸盐水泥

第三节水泥进场验收、储存及质量检验

二、水泥质量检验

四、水泥抽样及处置

一、石灰的品种、特性、用途

三、石灰的储运、保存

一、建筑石膏特点

三、建筑石膏的技术指标

第五章建筑用砂、石、水

一、表观密度、堆积密度、空隙率

三、有害物质含量

五、规格

第三节建筑用砂、石抽样及处置

二、试样的缩分

第六章混凝土

一、混凝土的分类

三、混凝土拌和物性质

五、混凝土硬化后的性质

一、外加剂的定义、分类

三、早强剂

五、引气剂

七、膨胀剂

一、分类

三、预拌混凝土质量要求

一、普通防水混凝土

三、特种水泥防水混凝土

一、高强混凝土的组成材料

三、高强混凝土的特性

一、轻骨料混凝土

第七节混凝土质量检验

二、检验规则

第一节砌筑砂浆

二、砌筑砂浆的性质

一、普通抹面砂浆的种类及选用

第三节预拌砂浆

二、技术要点

第一节钢材的分类

二、按脱氧程度分类

四、按品质分类

六、按成型方法分类

一、钢材基本性质

第三节建筑钢筋

二、工程中常用的钢筋

一、热轧扁钢

三、热轧槽钢

第五节钢板

二、冷轧钢板

四、镀层薄钢板

一、焊接钢管

第七节钢材进场验收、储运与保管

二、实物质量的验收

第九章墙体材料

一、烧结普通砖

三、烧结空心砖

五、粉煤灰砖

一、混凝土小型空心砌块

三、粉煤灰砌块

一、纸面石膏板

三、金属面聚苯乙烯夹芯板

五、蒸压加气混凝土板

第一节防水卷材

二、塑性体改性沥青防水卷材

四、常用建筑防水卷材的进场验收

第二节防水涂料

二、常用建筑防水涂料的进场验收

第三节节能保温材料

二、无机纤维状绝热材料

第一节金属门窗

二、钢门窗

第二节塑料门窗

二、PVC微发泡钢塑共挤门窗

一、大理石

第四节金属装饰板材

二、金属装饰材料表面处理方法及应用

四、彩色钢板

第五节吊顶金属龙骨

二、铝合金龙骨

一、陶瓷砖

三、卫生陶瓷

一、建筑涂料品种及特点

第十节内外墙涂料

二、合成树脂乳液内墙涂料

在线试读部分章节

前言

国家最新颁布实施的建设行业标准《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》(JGJ/T250—2011),为科学、合理地规范工程建设行业专业技术管理人员的岗位工作标准及要求提供了依据,对全面提高专业技术管理人员的工程管理和技术水平、不断完善建设工程项目管理水平及体系建设,加强科学施工与工程管理,确保工程质量和安全生产将起到很大的促进作用。

随着建设事业的不断发展、建设科技的日新月异,对于建设工程技术管理人员的要求也不断变化和提 高,为更好地贯彻和落实国家及行业标准对于工程技术人员岗位工作及素质要求,促进建设科技的工程应用,完善和提高工程建设现代化管理水平,我们组织编写了这套《建筑工程施工现场专业人员上岗必读丛书》,旨在为工程专业技术人员岗位工作提供全面、系统的技术知识与解决现场施工实际工作中的需要。

本丛书主要根据建筑工程施工中,各岗位在现场施工的实际工作内容和具体需要,结合岗位职业标准和考核大纲的标准,充分贯彻国家行业标准《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》(JGJ/T250—2011)有关工程技术人员岗位“工作职责”、“应具备的专业知识”、“应具备的专业技能”三个方面的素质要求,以岗位必备的管理知识、专业技术知识为重点,注重理论结合实际;以不断加强和提升工程技术人员职业素养为前提,深入贯彻国家、行业和地方现行工程技术标准、规范、规程及法规文件要求;以突出工程技术人员施工现场岗位管理工作为重点,满足技术管理需要和实际施工应用,力求做到岗位管理知识及专业技术知识的系统性、完整性、先进性和实用性来编写。

本系列丛书在工程技术人员工程管理和现场施工工作需要的基础上,充分考虑能兼顾不同素质技术人员、各种工程施工现场实际情况不同等多种因素,并结合专业技术人员个人不断成长的知识需要,针对各岗位专业技术人员管理工作的重点不同,分别从岗位管理工作与实务知识要求、工程现场实际技术工作重点、新技术应用等不同角度出发,力求在既不断提高各岗位技术人员工程管理水平的同时,又能不断加强工程现场施工管理,保证工程质量、安全。

本书内容涵盖了材料员岗位管理相关知识,建筑材料管理规定及制度,项目施工现场材料管理,无机胶凝材料,建筑用砂、石、水,混凝土,建筑砂浆,建筑用钢材,墙体材料,建筑防水、保温材料,建筑装饰装修材料等,力求使材料员岗位管理工作更加科学化、系统化、规范化,并确保新技术的先进性和实用性、可操作性。

由于时间仓促和能力有限,本书难免有谬误之处和不完善的地方,敬请读者批评指正,以期通过不断的修订与完善,使本丛书能真正成为工程技术人员岗位工作的必备助手。

编者

国家最新颁布实施的建设行业标准《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（JGJ/T 250—2011），为科学、合理地规范工程建设行业专业技术管理人员的岗位工作标准及要求提供了依据，对全面提高专业技术管理人员的工程管理和技术水平、不断完善建设工程项目管理水平及体系建设，加强科学施工与工程管理，确保工程质量和安全生产将起到很大的促进作用。

本丛书主要根据建筑工程施工中，各专业岗位在现场施工的实际工作内容和具体需要，结合岗位职业标准和考核大纲的标准，充分贯彻国家行业标准《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（JGJ/T 250—2011）有关工程技术人员岗位“工作职责”、“应具备的专业知识”、“应具备的专业技能”三个方面的素质要求，以岗位必备的管理知识、专业技术知识为重点，注重理论结合实际；以不断加强和提升工程技术人员职业素养为前提，深入贯彻国家、行业和地方现行工程技术标准、规范、规程及法规文件要求；以突出工程技术人员施工现场岗位管理工作为重点，满足技术管理需要和实际施工应用，力求做到岗位管理知识及专业技术知识的系统性、完整性、先进性和实用性来编写。

本书内容涵盖了材料员岗位管理相关知识，建筑材料管理规定及制度，项目施工现场材料管理，无机胶凝材料，建筑用砂、石、水，混凝土，建筑砂浆，建筑用钢材，墙体材料，建筑防水、保温材料，建筑装饰装修材料等，力求使材料员岗位管理工作更加科学化、系统化、规范化，并确保新技术的先进性和实用性、可操作性。

.....

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)