

<<建筑工程资料管理实训>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程资料管理实训>>

13位ISBN编号：9787122083302

10位ISBN编号：7122083306

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业出版社

作者：王辉 编

页数：297

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>

## <<建筑工程资料管理实训>>

### 前言

本书是建筑工程资料管理的配套教材，同时又是工程管理、建筑工程技术、工程监理等专业的实训课程教材，以一个典型框架结构教学楼为例，进行建筑工程施工资料管理实训。

通过该课程的实训，可使学生掌握建筑工程施工质量验收的划分和建筑工程分部、分项工程及检验批质量验收表的填写方法，掌握单位工程质量验收应具备的条件以及竣工验收资料的填写、收集和整理。

本教材以实际工程项目为案例进行教学分析，采用指导与实训相结合的教学方案。

本教材在每个分部工程中均有供学生实训的表格，学生可根据所提供的典型工程案例为例，在老师和教材的指导下，可独立完成实训任务。

通过本教材的实训，学生可具备填写、整理建筑工程资料的能力。

本教材共有7个单元。

其中第一单元由河南建筑职业技术学院王辉编写，第二单元由河南建筑职业技术学院尚瑞娟编写，第三单元由河南建筑职业技术学院吴凡编写，第四单元由河南建筑职业技术学院许法轩编写，第五单元由河南建筑职业技术学院赵临春编写，第六单元由河南建筑职业技术学院吴芳芳编写，第七单元由润华建设有限公司张红涛编写。

全书由郑州建工集团有限公司杨要邦担任主审。

由于编者水平有限，书中难免存在不妥和疏漏之处，恳切希望读者批评指正。

## <<建筑工程资料管理实训>>

### 内容概要

《建筑工程资料管理实训》以便于学生“零距离”就业为指导思想，以培养学生具备建筑施工企业资料员岗位能力为目标编写而成。

全书共分七个单元，分别是：建筑工程施工管理资料实训，地基与基础分部工程资料实训，主体结构分部工程资料实训，建筑装饰装修分部工程资料实训，建筑层面分部工程资料实训，建筑给水、排水分部工程资料实训和建筑电气分部工程资料实训。

全书以一个典型框架为例，重点锻炼学生收集、填写、整理建筑工程施工资料的能力。

《建筑工程资料管理实训》是高职高专土建类建筑工程技术、工程管理、工程监理等专业的实训教材，也可以作为建筑施工企业、施工员、资料员及工程监理企业、监理员的参考学习用书。

## <<建筑工程资料管理实训>>

### 书籍目录

单元1 建筑工程施工管理资料实训1.1 施工资料的填写说明1.1.1 施工管理资料的填写说明1.1.2 施工技术资料的填写说明1.2 土建工程质量控制资料填写说明1.2.1 施工物资资料1.2.2 施工测量记录1.2.3 施工记录1.2.4 隐蔽工程检查验收1.2.5 施工检测资料1.3 施工管理技术资料的填写实训1.4 土建工程质量控制资料填写实训单元2 地基与基础分部工程资料实训2.1 地基与基础分部工程中分项工程、检验批的划分2.2 地基与基础分部工程技术资料2.2.1 检验批、分项工程质量验收记录表2.2.2 地基与基础分部质量验收记录填写单元3 主体结构分部工程资料实训3.1 主体结构分部工程中分项工程、检验批的划分3.2 主体结构分部、分项工程和检验批质量验收记录填写3.2.1 检验批、分项工程质量验收记录表3.2.2 主体结构分部质量验收记录填写单元4 建筑装饰装修分部工程资料实训4.1 建筑装饰装修分部工程中分项工程、检验批的划分4.2 建筑装饰装修分部工程技术资料4.2.1 检验批、分项工程质量验收记录表4.2.2 主体结构分部质量验收记录填写4.2.3 建筑装饰装修分部质量验收记录填写单元5 建筑屋面分部工程资料实训5.1 建筑屋面分部工程中分项工程、检验批的划分5.2 屋面分部工程资料填写实训5.2.1 检验批、分项工程质量验收记录表5.2.2 建筑屋面分部质量验收记录填写单元6 建筑给水、排水分部工程资料实训6.1 建筑给水、排水分部工程中分项工程、检验批的划分6.2 建筑给水、排水分部工程技术资料6.2.1 检验批、分项工程质量验收记录表6.2.2 建筑给水、排水分部质量验收记录填写单元7 建筑电气分部工程资料实训7.1 建筑电气分部工程中分项工程、检验批的划分7.2 建筑电气分部工程技术资料7.2.1 检验批、分项工程质量验收记录表7.2.2 建筑电气分部质量验收记录填写

## &lt;&lt;建筑工程资料管理实训&gt;&gt;

## 章节摘录

2) 见证取样及试验要求水泥是主要的建筑材料之一, 建筑物各个分部分项工程均有使用, 关系到建筑结构的安全, 在资料管理中数量比较多。

水泥进场时应有出厂质量证明文件并进行见证取样和送检。

使用单位应对其包装或散装仓号、品种、强度等级、出厂日期等进行认真地检查、核对、验收, 按批量见证取样及送检。

水泥复试的主要项目有抗折强度与抗压强度、凝结时间、安定性等。

常用水泥的必试项目有水泥的抗压强度与抗折强度、水泥安定性、水泥初凝时间等。

必要时的试验项目有细度、凝结时间等。

3) 其他要求如果水泥的批量较大, 厂方提供合格证又较少时, 可用复印件(如抄件)备查。

进口水泥、出厂超过3个月或快硬硅酸盐水泥超过1个月、承重结构使用的水泥、使用部位对水泥有强度等级要求的, 必须进行复试, 并且原混凝土配合比应重新试配。

水泥试验报告填写见表1-12。

(3) 砂、石材料 工程中应用的砂、石材料主要有砂、碎石、卵石, 砂、石材料进场时应有出厂质量证明文件, 并应按规定见证取样和送检。

1) 出厂合格证要求砂、碎石(卵石)产品的出厂合格证由其生产厂家提供给使用单位, 其主要内容包括出厂日期、检验部门印章、合格证的编号、品种、规格、数量、颗粒级配、密度、含泥量等数据和结论。

2) 见证取样及试验要求使用前应按照品种、规格、产地、批量的不同进行取样试验, 取样频率应符合要求。

砂的必试项目有: 筛分析、含泥量、泥块含量。

碎石(卵石)的必试项目有: 筛分析, 含泥量, 泥块含量, 针、片状颗粒含量, 压碎指标。

对于用来配制有特殊要求的混凝土的砂、碎石(卵石), 还需做相应的项目试验。

对碱骨料有要求的工程或结构, 供应单位还应提供砂、石的碱活性检验报告。

3) 其他要求有下列情况之一者的, 如进口砂或碎石(卵石)、无出厂证明的砂或碎石(卵石)、对砂或碎石(卵石)质量有怀疑的、用于承重结构的砂和碎石(卵石), 必须进行复试, 混凝土配合比应重新试配。

砂、石合格证要编号, 且编号应与试验报告单中的试验编号对应, 以便于施工试验资料、隐检记录、质量验收记录等资料的编制时填写, 保证实际所用的工程、部位与施工资料一一对应相符。

出厂质量合格证和试验报告单相关的施工资料还有施工组织设计、技术交底、洽商记录、施工日志、混凝土及砂浆配合比申请单及通知单、混凝土及砂浆试块抗压强度报告等。

与砂、碎石(卵石)原材料有关的资料有出厂合格证、砂试验报告、碎(卵)石试验报告。

砂试验报告填写见表1-13。

<<建筑工程资料管理实训>>

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>