第一图书网, tushu007.com

<<资料员专业基础知识>>

图书基本信息

书名：<<资料员专业基础知识>>

13位ISBN编号：9787508388861

10位ISBN编号：7508388860

出版时间：2012-1

出版时间：中国电力

作者：陈卫平 编

页数：274

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

根据住房和城乡建设部颁布的《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（JGJ/T 250—2011）要求和有关部署，为了做好建筑工程施工现场专业人员的岗位培训工作，提高从业人员的职业素质和专业技能水平，我们组织相关职业培训机构、职业院校的专家和老师，参照最新颁布的新标准、新规范，以岗位所需的专业知识和能力编写了这套《建筑工程施工现场专业人员岗位资格培训教材》，涉及施工员、质量员、安全员、材料员、资料员等关键岗位，以满足培训工作的需求。

本书紧扣《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（JGJ/T 250—2011），以够用、实用为目标，教材内容浅显易懂，采用丰富的图片、图样，使表达直观化。

本书共8章，包括建筑工程图识读，民用建筑构造，工业建筑构造，建筑工程材料，材料检验与试验，建筑工程施工技术，工程建设项目管理，建筑工程预算基本知识等。

本书既能满足建设行业资料管理岗位人员持证上岗培训需求，又可满足建筑类职业院校毕业生顶岗实习前的岗位培训，充分兼顾职业岗位技能培训和职业资格考试培训需求。

本书由中国建筑五局教育培训中心、长沙建筑工程学校组织编写，由陈卫平担任主编，李宁宁担任副主编，参与编写的人员有盛良、黄小英。

由于时间较仓促，更由于水平有限，不足之处请各有关培训单位、职业院校及时提出宝贵意见。

在本书编写过程中，得到编者所在单位、中国电力出版社有关领导、编辑的大力支持，同时还参阅了大量的参考文献，在此一并致以由衷的感谢。

编者

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《建筑工程施工现场专业人员岗位资格培训教材：资料员专业基础知识》紧扣住房与城乡建设部颁布的《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（JGJ/T250—2011），以够用、实用为目标，教材内容浅显易懂，采用丰富的图片、图样，使表达直观化。
全书共8章，内容包括建筑工程图识读，民用建筑构造，工业建筑构造，建筑工程材料，材料检验与试验，建筑工程施工技术，工程建设项目管理，建筑工程预算基本知识等。
本书既能满足建设行业资料员管理岗位人员持证上岗培训需求，又可满足建筑类职业院校毕业生顶岗实习前的岗位培训需求，充分兼顾了职业岗位技能培训和职业资格考试培训需求。

书籍目录

第1章 建筑工程图识读1.1 建筑工程图概述1.2 建筑施工图识读1.3 结构施工图识读1.4 设备工程图识读本章练习题第2章 民用建筑构造2.1 常见基础构造2.2 砌体墙的构造2.3 楼地层2.4 屋顶构造2.5 门的类型构造及安装2.6 窗的类型构造及安装2.7 楼梯本章练习题第3章 工业建筑构造3.1 工业建筑的分类3.2 单层工业厂房的构造组成本章练习题第4章 建筑工程材料4.1 土建工程材料4.2 常用水暖卫工程材料4.3 常用建筑电气工程材料本章练习题一本章练习题二本章练习题三第5章 材料检验与试验5.1 建筑工程物资检验和试验的基本要求5.2 常用建筑材料送检取样的规定和方法本章练习题第6章 建筑工程施工技术6.1 土石方工程6.2 地基与基础工程6.3 砌体工程6.4 混凝土结构工程6.5 预应力混凝土工程6.6 结构安装工程6.7 防水工程6.8 装饰装修工程本章练习题第7章 工程建设项目管理7.1 工程建设程序7.2 工程建设的主要管理制度7.3 工程建设项目的管理7.4 施工项目管理本章练习题第8章 建筑工程预算基本知识8.1 我国工程造价管理概述8.2 建筑工程概预算分类8.3 工程造价的含义及特点8.4 我国现行建设工程造价的构成8.5 我国现行建筑安装工程费用的组成本章练习题参考文献

章节摘录

版权页：插图：1.1.1 建筑工程图的种类1.建筑总平面图建筑总平面图也称为总图，它是整套施工图中领先的图纸。
它是说明建筑物所在的地理位置和周围环境的平面图。
一般在图上标出新建筑的外形、层数，外围尺寸，相邻尺寸，建筑物周围的地物、原有建筑、建成后的道路，水源、电源、下水道干线的位置，如在山区还要标出地形等高线等。
有的总平面图，设计人员还根据测量确定的坐标图，绘出需建房屋所在方格网的部位和水准标高。
为了表示建筑物的朝向和方位，在总平面图中，还绘有指北针和表示风向的风玫瑰图等。
同时伴随总图还有建筑的总说明，说明以文字形式表示，主要说明建筑面积、层数、规模、技术要求、结构形式、使用材料、绝对标高等应向施工者交代的一些内容。
2.建筑部分的施工图建筑部分的施工图主要是说明房屋建筑构造的图纸，简称建筑施工图，在图类中以建施××图标志，以区别其他类图纸。
建筑施工图主要将房屋的建筑造型、规模、外形尺寸、细部构造、建筑装饰和建筑艺术表示出来。
它包括建筑平面图、建筑立面图、建筑剖面图和建筑构造的大样图（或称详图），还要注明采用的建筑材料和做法要求等。
3.结构施工图结构施工图部分是说明一座建筑物基础和主体部分结构构造和要求的图纸。
它包括结构类型、结构尺寸、结构标高、使用材料和技术要求以及结构构件的详图和构造。
这类图纸在图标上的图号区内常写为结施××图。
它也分为结构平面图、结构剖面图和结构详图，由于基础图归在结构图中，因此把地质勘察的图也附在结构施工图中一起交给施工单位。
4.电气设备施工图电气设备的图纸是主要说明房屋内电气设备位置、线路走向、总需功率、用线规格和品种等构造的图纸。
它分为平面图、系统图和详图，在这类图的前面还有技术要求和施工要求的设计说明文字。
5.给水、排水施工图给水、排水施工图纸主要表明一座房屋建筑中需用水点的布置和它用过后排出的装置，俗称卫生设备的布置，上、下水管线的走向，管径大小，排水坡度，使用的卫生设备品牌、规格、型号等。

编辑推荐

《资料员专业基础知识(新标准)》是建设行业专业技术管理人员岗位资格培训教材之一。

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