

<<建筑设备工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备工程>>

13位ISBN编号：9787122086136

10位ISBN编号：7122086135

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：国向云 编

页数：263

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>

## <<建筑设备工程>>

### 内容概要

本书按照建筑工程分部、分项工程的划分层次展开，每个层次分成理论环节和实践环节两大板块。理论环节部分以丰富的图、表为表达手段，介绍建筑设备常用及最新的知识；实践环节部分着重培养学生对建筑设备工程施工质量验收和工程量计量与计价应用能力，突出了对学生工程应用能力的培养。

本书共十章、四个技能训练，主要内容包括室内给水系统、室内热水供应系统、室内排水系统、卫生器具、室内采暖系统、建筑通风系统、空调系统、电气动力系统、电气照明系统、防雷及接地系统等。

本书为高职高专工程监理、房屋建筑、建筑工程造价、建筑装饰等专业及土建其他相关专业教材，也可作为成人教育土建类专业的教材，还可供从事建筑工程等技术工作的人员参考使用。

## &lt;&lt;建筑工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 室内给水系统 第一节 室内给水系统基本知识 一、给水系统的组成与分类 二、给水系统给水方式 三、给水系统常用管道 四、给水管道配件 五、消防系统 六、给水设备 七、给水计量仪表 第二节 室内给水系统安装及施工质量验收 一、给水管道和配件安装及施工质量验收 二、消火栓系统安装及施工质量验收 三、给水设备安装及施工质量验收 第二章 室内热水供应系统 第一节 室内热水供应系统基本知识 一、热水供应系统的组成与分类 二、热水供应方式 三、热水供应系统常用管道及配件 四、热水供应系统辅助设备 第二节 室内热水供应系统安装及施工质量验收 一、热水管道和配件安装及施工质量验收 二、热水供应系统辅助设备安装及施工质量验收 第三章 室内排水系统 第一节 室内排水系统基本知识 一、排水系统的组成与分类 二、排水方式 三、排水管道及配件 四、雨水管道及配件 第二节 室内排水系统安装及施工质量验收 一、排水管道和配件安装及施工质量验收 二、雨水管道和配件安装及施工质量验收 第四章 卫生器具 第一节 卫生器具基本知识 一、常用卫生器具分类 二、卫生器具给水配件 第二节 卫生器具安装及施工质量验收 技能训练一 建筑给水、排水分部工程技能训练 第一节 建筑给水、排水识图能力训练 一、给水、排水施工图基本知识 二、给水、排水施工图组成 三、给水、排水施工图的阅读 四、给水、排水施工图读图案例 第二节 建筑给水、排水系统的计量能力训练 一、室内给水、排水管道安装计量与定额套用 二、阀门、水位计安装计量与定额套用 三、低压器具、水表组成与安装计量与定额套用 四、卫生器具的制作与安装计量与定额套用 五、小型容器制作安装计量与定额套用 六、室内消火栓系统安装计量与定额套用 第五章 室内采暖系统 第一节 室内采暖系统基本知识 一、采暖系统的组成与分类 二、常见的几种采暖系统 三、采暖管道及配件 四、采暖辅助设备及散热器 第二节 室内采暖系统安装及施工质量验收 一、采暖管道和配件安装及施工质量验收 二、采暖辅助设备和散热器安装及施工质量验收 三、低温热水辐射采暖系统安装及施工质量验收 四、采暖系统水压试验及调试 技能训练二 室内采暖分部工程技能训练 第一节 室内采暖识图能力训练 一、采暖施工图识读基本知识 二、采暖施工图主要内容 三、采暖系统施工图读图案例 第二节 室内采暖系统的计量能力训练 一、采暖管道的工程量计算及定额套用 二、采暖设备与器具及附件安装工程量计算及定额应用 三、管道、设备的除锈、刷油、绝热工程量计算及定额套用 第六章 建筑通风系统 第一节 通风系统基本知识 一、通风系统的组成和分类 二、送、排风系统 三、防、排烟系统 第二节 通风系统安装及施工质量验收 一、金属风管制作 二、风管系统安装及施工质量验收 三、风机安装及施工质量验收 四、防腐与绝热 五、系统调试 第七章 空调系统 第一节 空调系统基本知识 一、空调系统的组成与分类 二、空调风系统 三、制冷系统 四、空调水系统 第二节 空调系统安装及施工质量验收 一、空调设备安装及施工质量验收 二、空调制冷系统安装及施工质量验收 三、空调水系统安装及施工质量验收 技能训练三 通风与空调分部工程技能训练 第一节 通风与空调系统施工图识图能力训练 一、通风与空调常用图例 二、通风与空调施工图的组成与内容 三、阅读通风与空调工程施工图的一般程序 四、通风与空调图纸工程实例 第二节 通风与空调系统计量能力训练 一、薄钢板通风管道制作与安装 二、调节阀、消声器制作安装 三、风口、风帽、罩类制作安装 四、空调部件及设备支架制作安装 五、通风空调设备安装 六、不锈钢板通风管道及部件制作安装 七、铝板通风管道及部件制作安装 八、塑料通风管道及部件制作安装 九、玻璃钢通风管道及部件制作安装 十、通风空调管道、设备刷油及绝热工程 第八章 电气动力系统 第一节 电气动力系统基本知识 一、建筑电气系统的组成 二、低压电气系统的配电方式 三、动力、照明配电箱 四、常用的低压电器 五、电缆桥架 六、电线、电缆导管和线槽敷设 七、电线、电缆 八、开关、插座 第二节 电气动力系统安装及施工质量验收 一、动力、照明配电箱(盘)安装及施工质量验收 二、电缆桥架安装及施工质量验收 三、电线、电缆导管和线槽安装及施工质量验收 四、电线、电缆导管和线槽敷线及施工质量验收 五、开关、插座安装及施工质量验收 第九章 电气照明系统 第一节 电气照明系统基本知

<<建筑工程>>

识 一、电光源基本物理量 二、常见电光源 三、灯具基本知识 四、照明的方式和种类 第二节 电气照明系统安装及施工质量验收 第十章 防雷及接地系统 第一节 防雷及接地系统基本知识 一、电气设备接地方式 二、防雷接地基本知识 第二节 防雷及接地系统安装及施工质量验收 一、接闪器安装及施工质量验收 二、接地引下线安装及施工质量验收 三、接地装置安装及施工质量验收 技能训练四 建筑电气分部工程技能训练 第一节 建筑电气识图能力训练 一、电气施工图基本知识 二、建筑电气施工图组成 三、建筑电气施工图读图案例 第二节 建筑电气系统计量能力训练 一、建筑内部供配电系统的计量与定额套用 二、建筑内部照明系统的计量与计价 三、建筑内部防雷与接地系统的计量与计价 参考文献

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>