

<<建设工程技术与计量>>

图书基本信息

书名：<<建设工程技术与计量>>

13位ISBN编号：9787801776594

10位ISBN编号：7801776593

出版时间：2006-4

出版时间：中国计划

作者：本社

页数：443

字数：705000

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>

## <<建设工程技术与计量>>

### 内容概要

造价工程师执业资格考试制度在我国实施近十年，全国造价工程师执业资格考试大纲和考试培训教材几经改进、不断完善，得到了广大考生和考务工作者的认可。

全国造价工程师执业资格考试培训教材编审委员会依据国家建设部、人事部2003年制定的《全国造价工程师执业资格考试大纲》，对全国造价工程师执业资格考试培训教材进行了修改，形成了2006年版考试培训教材。

本书主要介绍了安装工程材料；安装工程施工技术；安装工程施工组织；通用安装工程；管道工程安装；工业管道、静置设备和工艺金属结构工程安装；电气与仪表设备安装等内容。

本书可作为读者参加全国造价工程师执业资格考试的辅导培训用书。

## &lt;&lt;建设工程技术与计量&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 安装工程材料 第一节 工程材料 一、工程材料及其分类 二、常用工程材料 第二节 安装工程常用材料 一、型材、板材、管材和线材 二、防腐、绝热材料 第三节 安装工程常用管件、附件 一、管件 二、法兰 三、阀门 四、其他附件 第四节 电气材料与器材 一、裸导线 二、绝缘导线 三、电缆 四、常用低压控制和保护电器 第二章 安装工程施工技术 第一节 切割与焊接 一、切割 二、焊接 三、焊接接头、坡口及组对 四、焊接质量检验 第二节 热处理 一、常用热处理方法 二、焊后热处理的加热方法 第三节 吹扫、清洗、脱脂、钝化和预膜 一、吹扫 二、清洗 三、脱脂 四、钝化和预膜 第四节 除锈、刷油和衬里 一、除锈(表面处理) 二、刷油(涂覆) 三、衬里 四、金属喷涂 第五节 绝热 一、绝热的目的 二、绝热结构 三、绝热施工 第六节 吊装 一、吊装设备 二、吊装方法 第七节 压力试验 一、管道压力试验 二、设备压力试验 第三章 安装工程施工组织 第一节 安装工程施工组织设计 一、安装工程施工组织概述 二、安装工程施工组织设计 第二节 施工方案与施工平面布置 一、施工方案 二、施工平面布置 第三节 施工进度计划 一、流水作业原理 二、工程网络计划技术 三、安装工程施工组织设计示例 第四章 通用安装工程 第一节 机械设备安装 一、机械设备及其分类 二、机械设备安装 三、泵的安装 四、风机安装 五、压缩机安装 六、电梯安装 七、固体散料输送设备安装 第二节 热力设备安装 一、锅炉的分类 二、锅炉设备组成 三、锅炉的主要性能指标 四、锅炉的规格与型号 五、锅炉本体安装 第三节 消防工程安装 一、水灭火系统 二、气体灭火系统 三、泡沫灭火系统 第四节 电气照明及设备安装 一、电气照明系统 二、常用低压电气设备 三、室内动力、照明系统安装 四、电机与开关柜的安装 五、配管配线工程安装 第五节 安装工程计量 一、分部分项工程量清单 二、安装工程计量 三、通用安装工程计量示例 第五章 管道工程安装 第一节 给排水、采暖、燃气工程安装 一、给排水工程 二、采暖工程 三、燃气管道工程安装 第二节 通风空调工程安装 一、通风工程 二、空调工程 第三节 工程计量示例 一、给排水工程 二、采暖工程 三、通风空调工程 四、燃气工程 第六章 工业管道、静置设备和工艺金属结构工程安装 第一节 工业管道安装 一、热力管道系统 二、压缩空气管道系统 三、夹套管道系统 四、合金钢及有色金属管道 五、高压管道 第二节 静置设备安装 一、静置设备的分类 二、容器 三、反应器 四、塔器 五、换热设备 六、油罐 七、球罐 八、气柜 第三节 工艺金属结构安装 一、工艺金属结构件的种类 二、工艺金属结构的制作安装 第四节 工程计量示例 一、工业管道 二、静置设备 第七章 电气与仪表设备安装 第一节 工程供电系统设备 一、开关设备 二、变配电设备 三、蓄电池与直流系统 四、有线电视系统设备 五、火灾探测器 第二节 仪表设备 一、温度检测仪表及传感器 二、压力检测仪表 三、流量检测仪表 四、物位检测仪表 五、过程分析仪表 六、自动调节控制器 七、执行器 第三节 电气安装工程 一、电气工程安装及施工 二、变配电安装工程 三、直流系统安装 四、架空线路安装 五、电缆安装工程 六、防雷接地系统安装 七、起重设备电气安装 八、电梯电气安装 九、火灾自动报警系统 十、天线系统安装 第四节 电气调整试验 一、电气调整的三个阶段 二、电气设备试验 第五节 自动控制系统常识 一、控制系统的种类 二、自动控制系统的常用术语 三、自动控制系统的常识 四、自动控制系统的表示方法 五、自动控制系统类型简介 第六节 仪表安装 一、仪表附件安装 二、自控仪表控制室与盘箱柜安装 三、仪表管路与电缆(线)敷设 四、自控仪表及控制系统的调试 第七节 楼宇智能化技术 一、智能建筑系统组成和主要功能 二、楼宇自动化系统(BAS) 三、通信自动化系统(CAS) 四、办公自动化(OAS) 第八节 工程计量示例参考文献

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>