

<<安装工程部分-建设工程技术与>>

图书基本信息

书名：<<安装工程部分-建设工程技术与计量-全国造价工程师执业资格考试应试宝典>>

13位ISBN编号：9787502599416

10位ISBN编号：750259941X

出版时间：2007-3

出版单位：化学工业

作者：执业资格考试命题分

页数：322

字数：270000

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>

## <<安装工程部分-建设工程技术与>>

### 内容概要

应广大考生的要求,我们组织国内享有盛誉的专家、教授组成命题分析小组,编写了这套丛书,以帮助参加造价工程师执业资格考试的考生准确地把握考试重点,取得优异的成绩。

该丛书共五分册,分别为《工程造价管理基础理论与相关法规》、《工程造价计价与控制》、《建设工程技术与计量(土建工程部分)》、《建设工程技术与计量(安装工程部分)》、《工程造价案例分析》。

本丛书所具有的特点如下。

**源于教材、高于教材**——紧扣“考试大纲”和“考试教材”,指导考生梳理和归纳核心知识,是对教材精华的浓缩,是对教材的精讲精析,是点金拨雾的手指。

**配合教材学习,帮助考生点拨要领、强化核心,高效率地掌握考试的精要。**

**前瞻预测,把握题源**——命题分析小组在总结历年命题规律的基础上,用前瞻性、预测性的目光分析了考情,在书中展示了各知识点可能出现的考题形式、命题角度和命题规律,努力做到与考试命题趋势“合拍”,步调一致。

**彻悟教材,拓展思维**——针对考试中经常涉及的重点、难点内容,力求阐述精练,解释清晰,并对重点、难点进行深层次的拓展讲解和思路点拨,能有效地形成基础知识的提高和升华,可帮助考生在考试中获得高分。

**易携易用,随翻随学**——便于考生携带,可以在工作间隙、乘坐公交、外地出差等各种场合的闲暇时间翻阅学习,也可以在考试前的一小时做临阵磨枪。

## &lt;&lt;安装工程部分-建设工程技术与&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 安装工程材料 第一节 工程材料 考点一、工程材料及其分类 考点二、常用工程材料 第二节 安装工程常用材料 考点一、型材、板材、管材和线材 考点二、防腐、绝热材料 第三节 安装工程常用管件、附件 考点一、管件 考点二、法兰 考点三、阀门 考点四、其他附件 第四节 电气材料与器材 考点一、裸导线 考点二、绝缘导线 考点三、电缆 考点四、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 考点一、切割 考点二、焊接 考点三、焊接接头、坡口及组对 第二节 热处理 考点一、常用热处理方法 考点二、焊后热处理的加热方法 第三节 吹扫、清洗、脱脂、钝化和预膜 考点一、吹扫 考点二、清洗 考点三、脱脂 考点四、钝化和预膜 第四节 除锈、刷油和衬里 考点一、除锈(表面处理) 考点二、刷油(涂覆) 考点三、衬里 考点四、金属喷涂 第五节 绝热 考点一、绝热的目的 考点二、绝热结构 考点三、绝热施工 第六节 吊装 考点一、吊装设备 考点二、吊装方法 第七节 压力试验 考点一、管道压力试验 考点二、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 考点一、安装工程施工组织概述 考点二、安装工程施工组织设计 第二节 施工方案与施工平面布置 考点一、施工方案 考点二、施工平面布置 第三节 施工进度计划 考点一、流水作业原理 考点二、工程网络计划技术 第四章 通用安装工程 第一节 机械设备安装 考点一、机械设备及其分类 考点二、机械设备安装 考点三、泵的安装 考点四、风机安装 考点五、压缩机安装 考点六、电梯安装 考点七、固体散料输送设备安装 第二节 热力设备安装 考点一、锅炉的分类 考点二、锅炉设备组成 考点三、锅炉的主要性能指标 考点四、锅炉的规格与型号 考点五、锅炉本体安装 第三节 消防工程安装 考点一、水灭火系统 考点二、气体灭火系统 考点三、泡沫灭火系统 第四节 电气照明及设备安装 考点一、电气照明系统 考点二、常用低压电气设备 考点三、室内动力、照明系统安装 考点四、电机与开关柜的安装 考点五、配管配线工程安装 第五节 安装工程计量 考点一、分部分项工程量清单 考点二、安装工程计量 第五章 管道工程安装 第一节 给排水、采暖、燃气工程安装 考点一、给排水工程 考点二、采暖工程 考点三、燃气管道工程安装 第二节 通风空调工程安装 考点一、通风工程 考点二、空调工程 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 考点一、热力管道系统 考点二、压缩空气管道系统 考点三、夹套管道系统 考点四、合金铜及有色金属管道 考点五、高压管道 第二节 静置设备安装 考点一、静置设备的分类 考点二、容器 考点三、反应器 考点四、塔器 考点五、换热设备 考点六、油罐 考点七、球罐 考点八、气柜 第三节 工艺金属结构安装 考点一、工艺金属结构件的种类 考点二、工艺金属结构的制作安装 第四节 工程计量示例 考点一、工业管道 考点二、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 考点一、开关设备 考点二、变配电设备 考点三、蓄电池与直流系统 考点四、有线电视系统设备 考点五、火灾探测器 第二节 仪表设备 考点一、温度检测仪表及传感器 考点二、压力检测仪表 考点三、流量检测仪表 考点四、物位检测仪表 考点五、过程分析仪表 考点六、自动调节 控制器 考点七、执行器 第三节 电气安装工程 考点一、电气工程安装及施工 考点二、变配电安装工程 考点三、直流系统安装 考点四、架空线路安装 考点五、电缆安装工程 考点六、防雷接地系统安装 考点七、起重设备电气安装 考点八、电梯电气安装 考点九、火灾自动报警系统 考点十、天线系统安装 第四节 电气调整试验 考点一、电气调整的三个阶段 考点二、电气设备试验 第五节 自动控制系统常识 考点一、控制系统的种类 考点二、自动控制系统的常用术语 考点三、自动控制系统的常识 考点四、自动控制系统的表示方法 考点五、自动控制系统类型简介 第六节 仪表安装 考点一、仪表附件安装 考点二、自控仪表控制室与盘箱柜安装 考点三、仪表管路与电缆(线)敷设 考点四、自控仪表及控制系统的调试 第七节 楼宇智能化技术 考点一、智能建筑系统组成和主要功能 考点二、楼宇自动化系统 考点三、通信自动化系统 考点四、办公自动化系统



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>