

图书基本信息

书名：<<2008-机电工程管理与实务-全国一级建造师执业资格考试备考精要及习题精练>>

13位ISBN编号：9787122024466

10位ISBN编号：7122024466

出版时间：2008-5

出版时间：化学工业出版社

作者：应试指导专家组 编

页数：347

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>

## 内容概要

建造师是以专业技术为依托、以工程项目管理为主业的懂管理、懂技术、懂经济、懂法规，综合素质较高的复合型人才。

建造师既要具备一定的理论水平，也要有丰富的实践经验和较强的组织管理能力，是工程建设中不可缺少的高级专业人才。

为了加强建设工程项目管理，提高建设工程施工管理专业技术人员素质，规范施工管理行为，保证工程质量和施工安全，我国从1994年开始研究建立建造师执业资格制度，这一制度的建立是整顿和规范建筑市场秩序、保证工程质量安全的重要举措。

实行建造师后，大中型项目的建筑业企业项目经理须逐步由取得注册建造师资格的人员担任。

一级建造师执业资格考试实行全国统一大纲、统一命题、统一组织的考试制度，从2003年开始，至今已经进行了五次。

随着执业资格制度的逐年完善，执业资格考试的难度不断增大，竞争越来越激烈，为了帮助广大参加全国一级建造师执业资格考试的考生能顺利通过考试，我们组织了一批有多年工程经验的建造师共同编写了这套《全国一级建造师执业资格考试备考精要及习题精练》丛书。

在编写过程中，我们在全面分析历年考题的基础上，严格按照考试大纲的要求，将多年来的工作实践经验与课本上的知识点相结合，使考生能够灵活掌握所学知识，最大可能地增强应考能力。

## 书籍目录

第一篇 机电工程专业第一章 机械传动与技术测量第一节 传动系统的特点第二节 传动件的特点第三节 轴承的特性第四节 技术测量与公差配合第五节 机械机构的类型第六节 模拟试题第二章 流体力学特性和热功转换关系第一节 流体的物理性质第二节 流体机械能的特性第三节 热力工程工质能量的转换关系第四节 流体流动阻力的影响因素第五节 模拟试题第三章 机电工程材料的分类和性能第一节 机电工程材料的分类第二节 机电工程材料的性能第三节 模拟试题第四章 电路与电气设备第一节 单项电路的种类第二节 三相交流电路联接方法第三节 变压器的工作特性第四节 旋转电机的工作特性第五节 供配电系统中的电气设备的作用第六节 模拟试题第五章 自动控制系统类型、组成和自动控制方式第一节 自动控制的方式第二节 自动控制的类型第三节 典型自动控制系统的组成第四节 模拟试题第六章 工程测量的要求和方法第一节 工程测量的要求第二节 工程测量的方法第三节 工程测量常用仪器的应用第四节 模拟试题第二篇 机电工程安装技术第三篇 机电工程项目管理实务第四篇 机电工程法规及相关知识第五篇 综合案例分析题第一章 精选案例第二章 参考答案及解析

章节摘录

第一篇 机电工程专业技木 第一章 机械传动与技术测量 第一节 传动系统的特点  
机器通常由原动机、工作机和传动系统三部分组成。

传动系统是将原动机的运动和动力传递给工作机的中间装置，它是机器的重要组成部分。

机械传动系统可用于传递平行轴、相交轴和交错轴间的运动和动力。

机械传动系统除了能变换运动形式和速度外，还可将运动合成或分解，将一种运动变换成几种运动并分配给工作机构，使之获得所需要的运动形式和速度以达到预定的生产能力。

机械传动系统包括：常用机械传动，如齿轮传动、蜗杆传动、带传动、链传动、轮系等；常用传动零件，如轴、键、轴承、离合器、联轴器等；常用机构，如连杆机构和凸轮机构等。

一、传动系统的种类 (1) 齿轮传动是依靠主动齿轮依次拨动从动齿轮来实现的。

它可以用于空间任意两轴间的传动，以及改变运动速度和形式。

齿轮传动是机械传动中最主要、应用最广泛的一种传动。

由于两齿轮传动时的相对运动可分为平面运动和空间运动，可将齿轮传动分为平面齿轮传动和空间齿轮传动两大类。

常见的平面齿轮传动类型有直齿圆柱齿轮传动、斜齿圆柱齿轮传动和人字齿轮传动三种；常见的空间齿轮传动类型有圆锥齿轮传动、交错轴斜齿轮（螺旋齿轮）传动等。

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>