图书基本信息

书名:《注册工程师执业资格考试公共基础知识复习教程》

13位ISBN编号:9787512314818

10位ISBN编号: 7512314817

出版时间:2011-5

出版社:中国电力

作者:钱民刚编

页数:460

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com

内容概要

《注册工程师执业资格考试:公共基础知识复习教程》内容简介:自1997年以来,各专业注册工程师执业资格考试制度相继实施,为满足广大考生复习、应考的需要,特组织有多年考前培训教学经验的教师编写了《注册工程师执业资格考试:公共基础知识复习教程》。

《注册工程师执业资格考试:公共基础知识复习教程》是注册工程师执业资格考试公共基础考试各专业的通用教程,主要内容包括工程科学基础(高等数学、普通物理、普通化学、理论力学、材料力学、流体力学)、现代技术基础(计算机应用基础、电气与信息)、工程管理基础(工程经济、法律法规)三篇十章,每章均由基础知识、近几年考试真题和答案组成。I司时,为便于考生复习,《注册工程师执业资格考试:公共基础知识复习教程》还附有2009年新修订的注册工程师执业资格考试公共基础部分大纲以及配置说明与参考书目。

《注册工程师执业资格考试:公共基础知识复习教程》适用于备考注册结构工程师、土木工程师、岩土工程师、注册电气工程师、公用设备(包括给排水、暖通空调和动力专业)工程师和环保工程师等的考生,也可供相关专业的工程技术人员参考。

书籍目录

前言 第一篇 工程科学基础第一章 高等数学 第一节 空间解析几何 第二节 微分学 第三节 积分学 第四节 无穷级数 第五节 常微分方程 第六节 线性代数 第七节 概率与数理统计 参考习题 参考答案 第二章 普通物理 第一节 热学 第二节 波动学 第三节 光学 参考习题 参考答案第三章 普通化学 第 一节 物质的结构与物质的状态 第二节 溶液 第三节 化学反应速率及化学平衡 第四节 氧化还原反应 与电化学 第五节 有机化学 参考习题 参考答案第四章 理论力学 第一节 静力学 第二节 运动学 第三 节 动力学 参考习题 参考答案第五章 材料力学 第一节 概论 第二节 轴向拉伸与压缩 第三节 剪切和 挤压 第四节 扭转 第五节 截面图形的几何性质 第六节 弯曲梁的内力、应力和变形 第七节 应力状态 与强度理论 第八节 组合变形 第九节 压杆稳定 参考习题 参考答案第六章 流体力学 第一节 流体的 主要物理性质及力学模型 第二节 流体静力学 第三节 流体动力学 第四节 流动阻力和能量损失 第五 节 孔口、管嘴及有压管流 第六节 明渠恒定流 第七节 渗流、井和集水廊道 第八节 量纲分析和相似 原理 参考习题 参考答案 第二篇 现代技术基础第七章 计算机应用基础 第一节 计算机系统 第二节 计算机程序设计语言 第三节 信息表示 第四节 常用操作系统 第五节 计算机网络 参考习题 参考答案 第八章 电气与信息 第一节 电场与磁场 第二节 电路的基本概念和基本定律 第三节 电路的基本分析 方法 第四节 电机及继电接触控制 第五节 模拟电子电路 第六节 数字电子电路 第七节 信号与信息技 术 参考习题 参考答案 第三篇 工程管理基础第九章 工程经济 第一节 资金的时间价值 第二节 财务 效益与费用估算 第三节 资金来源与融资方案 第四节 财务分析 第五节 经济费用效益分析 第六节 不 确定性分析 第七节 方案经济比选 第八节 改扩建项目的经济评价特点 第九节 价值工程 参考习题 参 考答案第十章 法律法规 第一节 我国法规的基本体系 第二节 中华人民共和国建筑法(摘要) 第三 节 中华人民共和国安全生产法(摘要) 第四节 中华人民共和国招标投标法(摘要) 第五节 中华人 民共和国合同法(摘要) 第六节 中华人民共和国行政许可法(摘要) 第七节 中华人民共和国节约 能源法(摘要) 第八节 中华人民共和国环境保护法(摘要) 第九节 建设工程勘察设计管理条例(摘要) 第十节 建设工程质量管理条例(摘要) 第十一节 建设工程安全生产管理条例(摘要) 第十 二节 设计文件编制的有关规定 第十三节 工程建设强制性标准的有关规定 第十四节 房地产开发程序 第十五节 工程监理的有关规定 参考习题 参考答案附录A 勘察设计注册工程师资格考试公共基础考试 大纲(上午段)附录B 勘察设计注册工程师资格考试公共基础试题(上午段)配置说明参考文献

编辑推荐

其他版本请见:《注册工程师执业资格考试:公共基础知识复习教程(第2版)》

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:www.tushu000.com