

图书基本信息

书名：<<注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程>>

13位ISBN编号：9787561835180

10位ISBN编号：7561835183

出版时间：2010-6

出版时间：天津大学

作者：《注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》编委会 编

页数：818

字数：1310000

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>

前言

执业资格注册制度为我国工程技术人员个人的执业资格确立了符合国际惯例的规格、标准及严格的认证程序，它的建立和实施，必将进一步推动人才的社会化、市场化和国际化的进程，为我国市场经济的可持续发展提供更加规范的人才保障。

执业注册资格考试是资格认证程序的核心环节。

执业注册资格考试严格按照相应的考试大纲执行。

全国勘察设计注册工程师执业资格考试大纲是在建设部执业资格注册中心的领导下，根据我国建设行业的具体情况以及与国际接轨的要求制定的。

考试大纲由专业考试大纲和基础考试大纲两个部分组成，前者规定了申请者专业能力的测试标准，后者则体现对申请者工程科学背景的要求。

在执业资格考试中设立基础考试程序是基于下述两个方面的考虑：（1）执业工程师的工程科学背景要求是从行业的角度对从业者提出的要求，它并不完全等同于工科院校的基础和专业基础教育的要求，执业注册资格基础考试并不是工科高校基础教学考试的简单重复；（2）执业资格考试是一种按照独立标准进行的公平认证程序，它原则上不受申请者的学历、学位、职务等传统条件的严格限制。

因此，申请者所受的工程基础教育背景差异甚大，有必要在统一的标准下进行检验。

所以，对于基础考试，申请者不可消极应考。

正确的做法应当是：根据自身的具体情况，按照基础考试大纲的内容进行系统的学习与准备，切实地充实、强化自身的工程科学基础，从容应对考试。

鉴于申请者教育背景、毕业年限、工作性质、工作岗位及工作经历等诸多因素的影响，基础考试大纲的内容对申请者而言或缺或遗忘的情况是普遍存在的，所以为申请者提供适当的考试辅导是必要的、有益的。

内容概要

本书完全、严格按照注册化工工程师执业资格考试基础考试考试大纲编写，内容覆盖了公共基础考试的全部内容，即包括数学、物理学、化学、理论力学、材料力学、流体力学、电工电子技术、信号与信息技术、计算机技术、工程经济、法律法规11门课程。

对每门课程书中均设有考试大纲要求、复习指导、复习内容、仿真习题和习题答案。

本书适用于参加注册化工工程师执业资格考试基础考试的应试人员，同时也是相关人员日常工作的一部重要参考书。

书籍目录

工程科学基础

1 数学

考试大纲

复习指导

复习内容

1.1 空间解析几何

1.1.1 向量代数

1.1.2 平面

1.1.3 直线

1.1.4 柱面 旋转曲面 二次曲面

1.1.5 空间曲线

1.2 微分学

1.2.1 函数与极限

1.2.2 连续

1.2.3 导数

1.2.4 微分及其应用

1.2.5 中值定理与导数的应用

1.2.6 偏导数全微分

1.3 积分学

1.3.1 不定积分与定积分

1.3.2 广义积分

1.3.3 定积分的应用

1.3.4 重积分

1.3.5 重积分的应用

1.3.6 曲线积分

1.4 无穷级数

1.4.1 数项级数

1.4.2 幂级数泰勒级数

1.4.3 傅里叶级数

1.5 常微分方程

1.5.1 微分方程的基本概念

1.5.2 可分离变量的方程

.....

工程技术基础

工程管理基础

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>