

# 《公共基础/注册电气工程师执业》

## 图书基本信息

书名：《公共基础/注册电气工程师执业资格考试复习指导+典型题解》

13位ISBN编号：9787553709208

10位ISBN编号：7553709204

出版时间：2013-6-8

出版社：江苏科学技术出版社

作者：李楠

页数：1056

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《公共基础/注册电气工程师执业》

## 内容概要

本书根据注册电气工程师执业资格考试公共基础部分的最新考试大纲，由具有深厚的专业基础知识和丰富的教学经验的专家组织编写而成。内容涵盖了注册电气工程师资格考试所要求的公共基础部分的所有内容，即工程科学基础、现代技术基础和工程管理基础，具体包括高等数学、物理学、化学、理论力学、材料力学、流体力学、电气与信息、法律法规、工程经济九部分内容。每个部分的每个考点中均包括针对该考点的大纲、重要考点内容讲解、详细的例题解析，以及大量的典型习题和精讲。可供公共基础考试复习之用，也是相关专业技术人员在实践中的一部重要参考书。

# 《公共基础/注册电气工程师执业》

## 作者简介

天津凤凰空间文化传媒有限公司，是凤凰出版传媒集团在天津成立的国有控股公司。凤凰空间依托之前积累的丰富资源，一直致力于高码洋建筑类图书（建筑、室内、景观等）的出版，通过与多家极具国际影响力的专业机构深度合作及自主采编，向国内外输出了大量优秀的建筑类出版物，并引进国外优秀图书版权，实现多语种版本全球同步发行，数字设计资源对接平台“设计+”也即将重磅上线。曾策划出版《软装设计师手册》《101国际最新品牌酒店》《禅意东方》《茶楼》《中国最美老街1、2》《浪漫新古典》等，市场反响强烈，深受国内外设计师推崇，创造了诸多业内畅销书传奇，凤凰空间已逐步成为国内知名的建筑类图书专业出版机构。

## 书籍目录

### 第1部分 数学

- 1 空间解析几何
- 2 微分学
- 3 积分学
- 4 级数
- 5 方程
- 6 线性代数
- 7 概率论与数理统计

### 第2部分 物理学

- 1 热学
- 2 波动学
- 3 光学

### 第3部分 化学

- 1 物质的结构和物质状态
- 2 溶液
- 3 氧化还原与电化学
- 4 化学反应速率与化学平衡
- 5 有机化合物及有机高分子化合物

### 第4部分 理论力学

- 1 静力学
- 2 运动学
- 3 动力学

### 第5部分 材料力学

- 1 轴向拉伸与压缩
- 2 剪切
- 3 扭转
- 4 截面几何性质
- 5 弯曲
- 6 应力状态分析强度理论
- 7 组合变形
- 8 压杆稳定

### 第6部分 流体力学

- 1 流体的主要物性与流体静力学
- 2 流体动力学基础
- 3 流动阻力和水头损失
- 4 孔口、管嘴、管道流动
- 5 明渠恒定流
- 6 渗流、井和集水廊道
- 7 相似原理和量纲分析

### 第7部分 电气与信息

- 1 电磁学概念
- 2 电路知识
- 3 电动机与变压器
- 4 信号与信息技术
- 5 模拟电子技术
- 6 数字电子技术
- 7 计算机系统

8信息表示

9常用操作系统

10计算机网络

第8部分 法律法规

第9部分 工程经济

1 资金的时间价值

2 财务效益与费用估算

3 资金来源与融资方案

4 财务分析

5 经济费用效益分析

6 不确定性分析

7 方案经济比选

8 改扩建项目经济评价特点

9 价值工程

2012年注册电气工程师执业资格考试公共基础工程经济部分

2011年注册电气工程师执业资格考试公共基础工程经济部分

2010年注册电气工程师执业资格考试公共基础工程经济部分

模拟试题

模拟试题（一）

模拟试题（一）参考答案与解析

模拟试题（二）

模拟试题（二）参考答案与解析

模拟试题（三）

模拟试题（三）参考答案与解析

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)