

# 《注册化工工程师执业资格考试公共弧

## 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

出版社：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

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)

## 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。

# 《注册化工工程师执业资格考试公共基础》

## 内容概要

《注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》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。

《注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》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 1.5.3 齐次微分方程 1.5.4 一阶线性方程  
1.5.5 全微分方程 1.5.6 几种可降阶的方程 1.5.7 线性微分方程解的性质及解的结构定理 1.5.8 二阶  
常系数齐次线性微分方程 1.6 线性代数 1.6.1 行列式 1.6.2 矩阵 1.6.3 n维向量 1.6.4 线性方程组  
1.6.5 矩阵的相似 1.6.6 二次型 1.7 概率与数理统计 1.7.1 随机事件与概率 1.7.2 古典概型 1.7.3  
一维随机变量的分布和数字特征 1.7.4 矩、协方差与相关系数 1.7.5 数理统计的基本概念 1.7.6 参  
数估计——点估计 1.7.7 参数估计——区间估计 1.7.8 假设检验 仿真习题 习题答案 2 物理学 3  
化学 4 理论力学 5 材料力学 6 流体力学工程技术基础 7 电工电子基础 8 信号与信息技术 9 计算机技  
术工程管理基础 10 工程经济 11 法律法规

## 精彩短评

- 1、这本书根本就没发给我，我不明白未什么当当还非得让我评价。
- 2、不错，书是正版，物流也快
- 3、商品很不错，书籍的质量很好。
- 4、很厚，纸张、字迹都不错！
- 5、速度挺快，质量也还行，正在看，未发现缺点
- 6、和同事一起买的，满400减100很合适啊。书很好，纸张有点薄，不过印刷清楚，攒人品希望考过
- 7、至少书的质量很好，希望有用
- 8、很厚的一本教程
- 9、挺好的书，就是分成俩快递发的不好，最好一个快递一起发过来
- 10、撸一遍
- 11、书到的时候很是兴奋啊，终于有事情做了，不会那么无聊了，厚厚的一本
- 12、很清晰，是正版
- 13、很好的质量，书是正版的。
- 14、希望买到的书今年能通过考证
- 15、挺好，唯一不好的是没有光盘。若有光盘课件就更好了。
- 16、加油，争取考试通过。
- 17、正版书籍，非常好
- 18、印刷不错，看着很清楚，正版。物流很给力
- 19、简单翻了一下，介绍得很详细，但是纸质不太好。
- 20、正版不错，就是价格有点贵
- 21、还好吧，内容挺全，但愿考试顺利
- 22、很快就收到书了,还没怎么看,感觉是正版
- 23、发货速度超快，书的质量不错，恩！同学看了让买一套，不错的东东
- 24、内容丰富，纸版很好，祝我考出好成绩~
- 25、很厚一本 需要看很长时间 正版 活动买四赠一买的 实惠
- 26、还行，不是说书的内容而是说书本身，就是显得有点不整齐的样子，可能是太厚了
- 27、感觉考试看书很辛苦！
- 28、还行，发货速度可以！
- 29、很好，考注化啊
- 30、书厚，印刷质量一般
- 31、希望买到的书能激励我的考证历程
- 32、书挺好的，纸质也很。就是太厚了
- 33、书的质量总体还是不错的，合作愉快。
- 34、好书，要学习了，要拿工程师证了！
- 35、挺好，优惠力度不小，书挺好，无质量问题
- 36、希望这次考试能顺利通过。
- 37、书很厚，有时间慢慢看吧。
- 38、物美价廉。又实用
- 39、书不错，知识点挺全面的，就是没有配真题，这个有缺憾。
- 40、挺难得 要有耐心
- 41、翻看了一下这本书,书本质量很不错,也很满意,是我想找的那本书!
- 42、书本不错。内容蛮多的。
- 43、好书！非常实用，有指导作用！
- 44、纸张不错，希望能够给我带来好运
- 45、开始钻研这本书了要。。
- 46、不错，是正版书，和新华书店的一样。
- 47、这本书考试必备，知识点都很详细。

- 48、书不错，很厚。一如既往是正版
- 49、书好厚 得花时间好好复习才能考过 书纸质不错 是正版的
- 50、这本书对考试很有帮助，讲的考点很详细！赞！
- 51、考注册化工工程师就是这本了，别无他求
- 52、还没读啊 少年 标准的十个字
- 53、内容很强大。很好用，这下要好好学习了
- 54、感觉很厚，里面的字稍微有的模糊，总体能接受
- 55、书还可以，就是内容太多了，希望能看完
- 56、书应该是正版的 不过在运输的过程中有点压坏了
- 57、要抓紧时间学习了，书的质量还行，有点褶皱，不影响使用。
- 58、价格实惠 质量上乘
- 59、等了很久啊 去年一年时间老是缺货
- 60、考试必备教材，没什么好说的
- 61、质量很好，内容也很充实。
- 62、挺好，快递也挺快的
- 63、一本不错的资料！
- 64、这个商品不错啊，挺好的，相信当当没错。。
- 65、书实在是厚，做工不怎么好，可能是太厚了，右边不平整，但是内容好就行了
- 66、但是当当说的满一百元返券呢，在哪里？这套书别的地方更便宜的啊，我是冲着返券来的啊，返券在哪里？返券在哪里？
- 67、大家都用，还是挺好的，就是好多都不会了
- 68、确实不错，是正版！好好研究吧！有一点瑕疵就是纸张有点不齐
- 69、刚看了几页，很不错。
- 70、很厚，要花时间好好看
- 71、内容不错呀
- 72、2013注化考试必备书籍~
- 73、正版书，纸张不错，看自己学习努力程度了
- 74、要看一阵子了
- 75、物廉价美，质量还是不错的
- 76、果断是靠化工工程师必备教材 这种东西也没什么实用不适用的 反正归纳起来不错
- 77、我很喜欢在当当网买书，价格便宜是一方面，关键是质量有保证。有时在当当买东西又有些许无奈，当当的发货、送货速度简直可以用“奇葩”来形容，在电商竞争如此激烈的形势下，当当不注重用户的体验感受，这不是把自己往绝路上逼么？作为当当的忠实书粉，希望当当能够好好的考虑用户的感受。
- 78、还没看多少呢，书应该不错
- 79、书本很厚实 内容丰富！
- 80、大部头的复习教程，印刷还行，算不上精良，估计大多数复习参考书都这样希望是正版
- 81、应该有用的，希望我们都能通过考试
- 82、书挺厚的，还得认真看，书质量还不错，总的来说满意
- 83、当当买书最好了，到货速度快，而且书也不错
- 84、希望通过！
- 85、书还是很有用的，就是封面折了
- 86、质量很好，速度啊，一天到了
- 87、考试必备哦，内容很全面，知识点很丰富
- 88、很厚的一本，装订得很好，纸张也不错，复习起来也有心情了，当当网，值得信赖！
- 89、天天都在看，话说考个这个不容易啊，但是比起什么建筑师啥的，挂靠钱少很多啊，真不平衡
- 90、很好 很厚的一本
- 91、不错，应该是正版！看上去很爽
- 92、送货很快书是正版送货很快书是正版

- 93、准备用来考试的 非常好 加油
- 94、早些买起准备这
- 95、正版，质量较好，考试必备！
- 96、书还是不错的，就是买晚了，估计看不完了:O
- 97、送货挺快，质量不错。
- 98、这本书知识面较广，挺满意的
- 99、正版书 包装整洁
- 100、书本质量不错，内容也不错

## 章节试读

### 1、《注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》的笔记-第22页

真的是很很很很不愿意看的一本书,  
确又不得不看..昨天开始看...  
必须过,没问题  
不玩游戏少上网  
理想与工作,看来只能暂时牺牲理想了  
555555555555555555  
刚看完空间解析几何,争取今天搞定微分~

### 2、《注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》的笔记-第75页

泰勒好像不是很难,哈哈  
傅里叶级数也不过如此  
不剩下微分方程就可以下一部分了

### 3、《注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》的笔记-第123页

开始线性代数  
向量函数,与数理统计基本没看  
标记一下

### 4、《注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》的笔记-第85页

微分方程,一阶的,齐次的没问题  
可降阶的有点问题  
常系数非齐次的完全乱七八糟  
先放一放好啦

### 5、《注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》的笔记-第200页

基本上完成化工原理了..大工程,可以稍稍松一口气了,剩下的应该会容易很多了  
推迟满足感,先解决最困难的,终于将心理学应用于指导实践了...

### 6、《注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》的笔记-第26页

拜拜了微分,柱面,旋转曲面,二次曲面还没搞定,全微分还行  
偏导数估计没太明白,因为书上没有

今天开始积分.

### 7、《注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》的笔记-第179页

线性代数不看了,没书没法看,希望我的书快点来吧.

这一路丢了太多东西了.喵了个咪的



8、《注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》的笔记-第50页

弧长公式,广义积分有些晕呼呼的,回头再研究

9、《注册化工工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》的笔记-第103页

概率论还是挺简单的,  
只是忘了不少  
EX,DX等等各个分布的求法,是有规律的  
无法理解,没有书  
但好像也不是很难,这里丢分是亏的  
标记一下,回头再研究

## 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)