

# 《注册环保工程师执业资格考试公共弧

## 图书基本信息

书名：《注册环保工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》

13位ISBN编号：9787561835197

10位ISBN编号：7561835191

出版时间：2010-6-1

出版社：天津大学

作者：《全国注册环保工程师考试培训教材:注册环保工程师执业资格考试公共基础考试考试复习教程》编委会

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.tushu000.com](http://www.tushu000.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欠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。

# 《注册环保工程师执业资格考试公共基础》

## 内容概要

本书编委会编著的《注册环保工程师执业资格考试公共基础考试复习教程(全国注册环保工程师考试培训教材)》完全、严格按照注册环保工程师执业资格考试基础考试大纲编写,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。

《注册环保工程师执业资格考试公共基础考试复习教程(全国注册环保工程师考试培训教材)》适用于参加注册环保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 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 考试大纲 复  
习指导 复习内容 2.1 热学 2.1.1 气体状态参量 2.1.2 平衡态 2.1.3 理想气体状态方程 2.1.4  
理想气体的压强和温度的统计解释 2.1.5 能量按自由度均分原理 2.1.6 理想气体内能 2.1.7 平  
均碰撞频率和平均自由程 2.1.8 麦克斯韦速率分布律 2.1.9 功、热量、内能 2.1.10 热力学第  
一定律及其对理想气体等值过程和绝热过程的应用 2.1.11 循环过程 2.1.12 热力学第二定律及其  
统计意义 2.2 波动学 2.2.1 机械波的产生和传播 2.2.2 描述波的物理量 2.2.3 一维简谐波表达  
式 2.2.4 波的能量、能流、能流密度 2.2.5 波的衍射 2.2.6 波的干涉 2.2.7 驻波 2.2.8 声  
波与声强级 2.2.9 机械波的多普勒效应 2.3 光学 2.3.1 相干光的获得 2.3.2 光程与光疏媒质、  
光密媒质 2.3.3 杨氏双缝干涉 2.3.4 薄膜干涉 2.3.5 迈克耳孙干涉仪 2.3.6 惠更斯-菲涅尔原  
理 2.3.7 单缝衍射 2.3.8 光学仪器分辨本领 2.3.9 衍射光栅与光谱分析 2.3.10 X射线衍射  
与布喇格公式 2.3.11 自然光和偏振光 2.3.12 布儒斯特定律 2.3.13 马吕斯定律 2.3.14 双折射  
现象 仿真习题 习题答案 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  
电工电子技术 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

## 章节摘录

版权页： 插图：

# 《注册环保工程师执业资格考试公共基础》

## 编辑推荐

《全国注册环保工程师考试培训教材:注册环保工程师执业资格考试公共基础考试复习教程》适用于参加注册环保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。

## 精彩短评

- 1、感觉书的质量不错，复习时看着心情不错
- 2、该书，质量挺好的，内容有针对性，是一本值得推荐的好书。
- 3、内容全面的复习资料！
- 4、考试的经典复习教材，名不虚传，很好用
- 5、为了参加今年的注册土木工程师考试买的，书很实用
- 6、准备今年9月考试，买回来好好钻研
- 7、内容很全面，可惜我懒人一个，没看几页，哎
- 8、努力去考注册环保工程师
- 9、书的质量很好，考试专用
- 10、考试基本都是用这本教材啦 质量还不错
- 11、书的质量不错，是正版，很厚，内容也很详细，比较全面，有点考试压力哈，看来我得好好准备了，一定得通过啊。。。
- 12、我要考环保工程师，希望这本书能带给我有用的东西
- 13、考试必备，印刷尚可，要考证，无话可说。
- 14、东西很好，内容也比旧版的充实，基础概念和基本理论的分析也很到位！赞一个！
- 15、考试用的，但是好难啊，坚持吧
- 16、考试用书，内容稍有陈旧
- 17、内容全面~！
- 18、很好，可以作为各个技术专业类考试的基础复习教材
- 19、快递很给力，隔天就到了，书的内容很全，很基础。
- 20、书不错，内容够全，送货速度也很快，希望考试过关~
- 21、看看里面有很多以前学过的内容，希望这本书对自己的提高能有所帮助吧！
- 22、非常不错，环保专业考试经典教材！
- 23、公共基础考试必备参考书，考过试的童鞋极力推荐
- 24、考试用书，内容贴近考点，我们班人手一本。
- 25、内容蛮好，很实用
- 26、书有点污损，但不影响阅读，总体赞一个~纸张有点薄，都能看到反面的内容。。。
- 27、好书，很厚实，内容还没看，考水利水电工程师用的，都说天大版的好，买了试试，希望能够顺利通过考试
- 28、好厚的几本，要好好读，争取一次考过
- 29、内容包括了所有的基础知识，挺好的
- 30、包装虽简单，但到货时物品完好。  
书本印刷清楚，摸上去不错  
内容还未看，但感觉不错，剖析讲解详细
- 31、好好复习，知识就是财富
- 32、写的很详细，一本书就可以复习了，而且还有习题可以练习，很喜欢。
- 33、书还不错，质量还可以，就是好厚啊，到考试也看不完吧？
- 34、对考试很有帮助，我很喜欢
- 35、东西比外面卖的便宜蛮多，质量也不错。-最重要的是给我们提供了方便。
- 36、内容不错，值得购买，考试必备书籍
- 37、是正品，只是有书的内容有的地方有点错误，但总的 来说很不错，比我同学买的盗版好太多了，向朋友强烈推荐。第二天就收到货了，很快。
- 38、书的质量不错，内容也是相当的不错~~~
- 39、刚开始看，第一感觉——真的好厚啊，800多页！不过既然要考，就好好看吧！书应该是正版的，纸质很不错，悲催的是包装太不行了，书到手上的时候书皮都破了~~o(&gt;\_
- 40、这本书是目前市面上最好的一本辅导教材，特点是知识点很细，贴近考试，每门科目后面有和考试完全一样的选择题来巩固，题目难度和考试相当，缺点是内容很杂，上午共11门课，全书816页，题

## 《注册环保工程师执业资格考试公共弧

目2000多道，要想全部看完并做完课后习题大概要300个小时。（注：这本书10年出了新版，加了法律，其他部分没有任何变化。）

- 41、书不错，质量可以，发货速度快！这本书不好找啊！
- 42、好书是正版，内容好的，有点吓人
- 43、看了一下内容，围绕大纲，很全面，有些知识忘了，所以觉得有点难！
- 44、扉页上有莫名的印刷墨迹，不过不影响，正文内容印刷质量还可以
- 45、其实我一直怀疑是不是考试委员会制定的，但也无所谓了，因为这种考试的考试委员会制定的出版社一般都是部位下属的
- 46、纸质有点薄，内容还没有怎么看，还行吧
- 47、书很不错哦，是正版的，好用
- 48、内容好充实啊.....
- 49、还不错，比想象的厚很多，只是为什么流体也成了公共基础部分呢
- 50、据说要看上三四遍，才能通过考试，任重而道远。  
书的内容非常详细，知识点比较全面，但是有些介绍的比较粗糙。
- 51、有考注册环保工程师的，极力推荐这本书。
- 52、质量和内容都还好，暂时还没怎么看，但对考试肯定有帮助。
- 53、内容很全，有知识点、例题和详解。可惜现在还是学生，报名的时候不让报，国家明文都没有不让报名的，本来就业前景就不乐观，地方上连考个证都要卡那么死。
- 54、这一类的书基本就是实用性强，内容充实
- 55、考试用，！！！！
- 56、内容很详细，是复习的好资料
- 57、老公要考注册环保工程师，这是必备基础考试书，非常厚的一本书，涵盖数学、物理、化学等11个学科内容量很大啊。数的质量还是不错的。
- 58、很不错，质量很好，内容很全，是不错的参考书，希望我能一次考过基础考试，fighting
- 59、书不错，价钱比较实惠。发货速度超快。第二天就收到了。奇怪的是我买别的书，同样的寄送地址，速度够慢的。至于图书内容嘛，大都是本科学的东西。建议有考相同证书的童鞋，考试要趁早啊，别等都忘光了再开始复习。
- 60、书的质量挺不错的，内容也详细，就是书比较厚，能看完靠毅力！祝大家好运！
- 61、加油复习咯
- 62、考试内容详尽，值得拥有
- 63、发现内容变多了，天大的还是比较好吧。要是再多打点儿折就更好了
- 64、内容很丰富，基本上涵盖了所有考点，就是书太厚了，没看完！
- 65、还未细看内容，意见保留
- 66、书很厚，内容很全，数学、物理等等等...好吧，这下有得学了.还不错，正好有事儿干了.满意！
- 67、拿到手里才发现，这本书好厚阿~~~书的质量我觉得还不错，送货速度也快
- 68、书的内容很详尽，非常厚实，要看完挺不容易的。纸质不错。这下有的看了~
- 69、注册环保工程师执考公共基础考试的专业用书，很不错，好！
- 70、质量不错，还没看，希望考到好成绩
- 71、从书的纸质到印刷清晰度，整体来说比预想的要好，还不错的！很好的书，好好复习吧！
- 72、准备考试吧
- 73、问了很多，大家一致推荐天大出版的注册环保工程师复习教程，写的很细，剖析了考试题型及考哪些方面的，在每一刻都有点到复习重点，对考试帮助很大，喜欢！
- 74、内容挺丰富的，快递也特别快
- 75、物流很快，书很好，备考很有用。
- 76、9月7号考试呀！
- 77、内容丰富，非常适合环境类专业人士学习
- 78、正在准备考试，比较有用
- 79、要考注册环保工程师的同学，这本书可是必备哦！
- 80、考注册基础比买的教材之一，不多说大家应该也都知道



## 《注册环保工程师执业资格考试公共弧

- 81、800多页啊，内容挺详细的
- 82、内容非常详全！
- 83、书内容讲解还挺详细的，就是太难了，我得翻好多参考书呀
- 84、书质量一般，但是主要用来考试的，还是可以的。
- 85、内容挺好的，就是纸张印刷有点不清，不过不影响看书。
- 86、这本书很厚实，印刷质量不错，就是不知道用完后对考试帮助有多大
- 87、考试用的，没有用上，因为没有参加考试，太可惜；
- 88、内容非常详尽！这本书搞懂了，公共基础稳过！
- 89、还没仔细看但是内容很全面，不错！
- 90、好厚一本啊，不知道考试前能看多少。书的质量不错，好好复习吧
- 91、书比想象中的好，很不错，可惜没有时间看
- 92、备考来说很好用，讲解详细，就是高教版的注册环保工程师专业基础什么时候有货呢？
- 93、正在加紧复习啊
- 94、原先定了两本书，等到货发现却一本，经打客服，换货申请的过程也方便快捷，所缺的书也送得快！谢谢！书的内容也好，经典！因此给满分！
- 95、由于已经毕业有一段时间了，好多大学学的内容都有些忘记了。这本书整体来说不是很难，写的很细，习题难度适中。是考试必备的一本好书！刚刚开始看，厚厚的一本，要啃完也不容易。
- 96、很厚实啊，内容也很实用
- 97、看到很多人买的这个，就买了，希望他帮助自己一次考过，看上去还行，我翻了几页，发现讲的很粗略，对于没有底子的专科生来说，学习起来有点吃力
- 98、好厚一本书，十几门啊，好难。。。翻了一下，书的内容貌似还不错
- 99、要的就是它，内容丰富，希望有所帮助  
太厚了，包括了公共基础部分的全部内容，貌似还有两章不是大纲范围的内容，要慢慢看了
- 100、还不错，包含了考试内容
- 101、内容详略得当，比较满意。

## 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](http://www.tushu000.com)