第一图书网, tushu007.com

<<注册环保工程师基础考试习题与>>

图书基本信息

书名：<<注册环保工程师基础考试习题与解析>>

13位ISBN编号：9787122026101

10位ISBN编号：7122026108

出版时间：2008-6

出版时间：化学工业出版社

作者：王敏 主编

页数：187

字数：284000

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

内容概要

环保工程师的从业范围包括环境工程设计、技术咨询、设备招标和采购咨询、项目管理、施工指导等各类工程服务活动。
为提高环境工程设计技术人员综合素质和业务水平，保证环境工程质量，国家实施了注册环保工程师执业资格制度，并开始实行注册环保工程师资格考试。
注册环保工程师资格考试实行全国统一大纲、统一考试制度，分为基础考试和专业考试。
　本书参照注册环保工程师资格考试基础考试大纲，由具有多年教学经验的教师编写。
全书共分为十五章，分别为高等数学、普通物理、普通化学、理论力学、材料力学、流体力学、计算机应用技术、电工电子技术、工程经济、工程流体力学与流体机械、环境工程微生物学、环境监测与分析、环境评价与环境规划、污染防治技术和职业法规。
　本书编者参考以往考试和其他同类考试的出题思路，编写了大量习题，内容基本涵盖大纲的所有知识点，有助于加深读者对基本概念、基本理论的理解与应用，并将环保工程师应该熟练掌握的一些法律、法规、标准及规范也编人习题，加深读者对其的理解和记忆。
这些习题“简”而“精”，使读者能在短期内完成所有知识点的复习，在复习中适应试题类型，为取得良好的考试成绩奠定基础。
本书所有习题均配有参考答案，绝大部分习题配有解析过程，解题思路清晰，方法严谨，步骤完整。

书籍目录

上篇　公共基础考试习题及解析　第1章　高等数学　1.1　空间解析几何　1.2　微分学　1.3　积分学　1.4　无穷级数　1.5　常微分方程　1.6　概率与数理统计　1.7　向量分析　1.8　线性代数　第2章　普通物理　2.1 热学　2.2 波动学　2.3 光学　第3章　普通化学　3.1　物质结构与物质状态　3.2　溶液　3.3　周期表　3.4　化学反应方程式、化学反应速率与化学平衡　3.5 氧化还原与电化学　3.6　有机化学　第4章　理论力学　4.1 静力学　4.2 运动学　4.3　动力学　第5章　材料力学　5.1　轴向拉伸与压缩　5.2　剪切和挤压　5.3　扭转　5.4　截面几何性质　5.5　梁的弯曲　5.6 应力状态及强度理论　5.7　组合变形　5.8　压杆稳定　第6章　流体力学　6.1 流体的主要物理性质　6.2　流体静力学　6.3 流体动力学基础　6.4　流动阻力和水头阻失　6.5 孔口、管嘴出流、有压管道恒定流　6.6 明渠恒定均匀流　6.7　渗流定律、井和集水廊道　6.8　相似原理和量纲分析　6.9　流体运动参数(流速、流量、压强)的测量　第7章　计算机应用技术　7.1　计算机应用技术　7.2　Windows操作系统　7.3　计算机程序设计语言　第8章 电工电子技术　8.1 电场与磁场　8.2　直流电路　8.3　正弦交流电路　8.4 RC和R1电路暂态过程　8.5 变压器与电动机　8.6　二极管及整流、滤波、稳压电路　8.7　三极管及单管放大电路　8.8　运算放大器　8.9 门电路和触发器　第9章　工程经济　9.1 现金流量构成与资金等值计算　9.2　投资经济效果评价方法和参数　9.3　不确定性分析　9.4　投资项目的财务评价　9.5　价值工程　第10章　工程流体力学与流体机械　10.1　流体动力学　10.2 流体阻力　10.3　管道计算　10.4 明渠均匀流和非均匀流　10.5　紊流射流与紊流扩散　10.6 气体动力学基础　10.7 相似原理和模型实验方法　10.8　泵与风机下篇　专业基础考试习题及解析 第11章　环境工程微生物学　11.1　微生物学基础　11.2　微生物生理　11.3　微生物生态　11.4 微生物与物质循环　11.5 污染物质的生物处理 第12章　环境监测与分析　12.1　环境监测过程的质量保证　12.2　水和废水监测与分析　12.3　大气和废气监测与分析　12.4 固体废物监测与分析　12.5　噪声监测与测量 第13章　环境评价与环境规划　13.1　环境与生态评价　13.2　环境影响评价　13.3　环境与生态规划　第14章　污染防治技术　14.1 水污染防治技术　14.2 大气污染防治技术　14.3 固体废物处理处置技术　14.4　物理污染防治技术　第15章　职业法规　15.1　环境与基本建设相关法规　15.2　环境质量与污染物排放标准　15.3 工程设计人员的职业道德与行为准则参考文献

编辑推荐

《注册环保工程师基础考试习题及解析》紧扣考试大纲，权威专家精心编写，评尽准确的答案解析，考试冲刺阶段必备。

第一图书网, tushu007.com

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