

<<注册土木工程师>>

图书基本信息

书名：<<注册土木工程师>>

13位ISBN编号：9787511410061

10位ISBN编号：7511410065

出版时间：2011-7

出版时间：中国石化

作者：圣才学习网 编

页数：419

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>

## <<注册土木工程师>>

### 内容概要

《注册土木工程师(岩土)工程师基础考试:过关必做1500题(含历年真题)(第2版)》是全国注册土木工程师(岩土)执业资格考试基础考试的过关必做习题集,包括上午考试和下午考试。

《注册土木工程师(岩土)工程师基础考试:过关必做1500题(含历年真题)(第2版)》遵循最新考试大纲的内容编排,共分为18章,根据考试内容和相关要求精心编写了约1500道习题,其中包括了部分历年真题。

所选习题基本涵盖了考试大纲规定需要掌握的知识内容,侧重于选用常考重难点习题,并对大部分习题进行了详细的分析和解答。

圣才学习网工程类提供注册土木工程师(岩土)等各种工程类资格考试辅导方案。

圣才考研网提供全国所有高校各个专业的考研考博辅导班(保过班、面授班、网授班等)、国内外经典教材名师讲堂(详细介绍参见《注册土木工程师(岩土)工程师基础考试:过关必做1500题(含历年真题)(第2版)》书前彩页)。

购书享受大礼包增值服务【100元网授班+20元真题模考+20元圣才学习卡】。

《注册土木工程师(岩土)工程师基础考试:过关必做1500题(含历年真题)(第2版)》特别适用于参加全国注册土木工程师(岩土)执业资格考试的考生,也可供各大院校土木工程专业的师生参考。

<<注册土木工程师>>

书籍目录

- 第一章 高等数学
  - 第一节 空间解析几何
  - 第二节 微分学
  - 第三节 积分学
  - 第四节 无穷级数
  - 第五节 常微分方程
  - 第六节 线性代数
  - 第七节 概率与数理统计
- 第二章 普通物理
  - 第一节 热学
  - 第二节 波动学
  - 第三节 光学
- 第三章 普通化学
  - 第一节 物质结构与物质状态
  - 第二节 溶液
  - 第三节 化学反应速率与化学平衡
  - 第四节 氧化还原与电化学
  - 第五节 有机化合物
- 第四章 理论力学
  - 第一节 静力学
  - 第二节 运动学
  - 第三节 动力学
- 第五章 材料力学
  - 第一节 拉伸与压缩
  - 第二节 剪切与挤压
  - 第三节 扭转
  - 第四节 截面的几何性质
  - 第五节 弯曲
  - 第六节 应力状态与强度理论
  - 第七节 组合变形
  - 第八节 压杆稳定
- 第六章 流体力学
  - 第一节 流体的主要物理性质与流体静力学
  - 第二节 流体动力学
  - 第三节 流动阻力与能量损失
  - 第四节 孔口、管嘴和有压管道恒定流
  - 第五节 明渠恒定流
  - 第六节 渗流、井和集水廊道
  - 第七节 相似原理与量纲分析
  - 第八节 流体运动参数的测量
- 第七章 计算机应用基础
  - 第一节 计算机系统
  - 第二节 信息表示
  - 第三节 常用操作系统
  - 第四节 计算机网络

<<注册土木工程师>>

第八章 电气与信息

第一节 电场与磁场

第二节 电路

第三节 变压器与电动机

第四节 信号与信息

第五节 模拟电子技术

第六节 数字电子技术

第九章 工程经济

第一节 资金的时间价值

第二节 财务效益与费用估算

第三节 资金来源与融资方案

第四节 财务分析

第五节 经济费用效益分析

第六节 不确定性分析

第七节 方案经济比选

第八节 改扩建项目经济评价特美

第九节 价值工程

第十章 法律法规与职业法规

第一节 法律法规

第二节 职业法规

第十一章 土木工程材料

第一节 材料科学与物质结构基础知识

第二节 材料的性能和应用

第十二章 工程测量

第一节 测量的基本概念

第二节 水准测量

第三节 角度测量

第四节 距离测量

第五节 测量误差的基本知识

第六节 控制测量

第七节 地形图的测绘和应用

第八节 建筑工程测量

第十三章 土木工程施工与管理

第一节 土石方工程与桩基础工程

第二节 钢筋混凝土工程与预应力混凝土工程

第三节 结构吊装工程与砌体工程

第四节 施工组织设计

第五节 流水施工原理

第六节 网络计划技术

第七节 施工管理

第十四章 结构力学

第一节 平面体系的几何组成分析

第二节 静定结构的受力分析与特性

第三节 静定结构的位移计算

第四节 超静定结构的受力分析与特性

第五节 结构的动力特性与动力反应

第十五章 结构设计

<<注册土木工程师>>

第一节 钢筋混凝土结构

第二节 钢结构

第三节 砌体结构

第十六章 岩体力学与土力学

第一节 岩体力学

第二节 土力学

第十七章 工程地质

第一节 岩石的成因和分类

第二节 地质构造

第三节 地貌和 第四纪地质

第四节 岩体结构和稳定分析

第五节 动力地质

第六节 地下水

第七节 岩土工程勘察与原位测试技术

第十八章 岩体工程与基础工程

第一节 岩体工程

第二节 基础工程

<<注册土木工程师>>

编辑推荐

《圣才学习网·注册土木工程师（岩土）工程师基础考试：过关必做1500题（含历年真题·第2版）》赠140元大礼包，100元网授班+20元真题模考+20元圣才学习卡详情登录：圣才学习网首页的【购书大礼包专区】，刮开《圣才学习网·注册土木工程师（岩土）工程师基础考试：过关必做1500题（含历年真题·第2版）》所贴防伪标的密码享受购书大礼包增值服务。

特别推荐：土木工程师（岩土）考试辅导班【保过班、面授班、网授班等】。

圣才考研网提供考研公共课、专业课【所有高校所有招生专业】等全套辅导方案。

圣才高端计划为每位学员配一位专职教师和一位专职班主任，针对学员不同情况制定个性化辅导方案。

辅导体系：全部辅导班+题库魔鬼训练营（在线考试）+全套资料+全程答疑+专职班主任全程管理

清华大学建筑学院：保录班、复试保过班、面授保过班、网授保过班、一对一辅导      武汉大学土木建筑工程学院：保录班、复试保过班、面授保过班、网授保过班、一对一辅导。

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>