

# 一级注册结构工程师基础考试过关必做1500题



[一级注册结构工程师基础考试过关必做1500题 下载链接1](#)

著者:圣才学习网

出版者:中国石化

出版时间:2011-7

装帧:

isbn:9787511410092

《一级注册结构工程师基础考试过关必做1500题(含历年真题)(第2版)》是全国一级注册

结构工程师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。《一级注册结构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17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、工程类提供注册结构工程师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）、国内处经典教材名师进堂（详细介绍参见《全国注册结构工程师执业资格考试辅导系列·一级注册结构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]。《一级注册结构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一级注册结构工程师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。

作者介绍:

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 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点 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 地形图的测绘与应用 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 结构设计 第一节 钢筋混凝土结构 第二节 钢结构 第三节 砌体结构 第十五章 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 影响线及应用 第六节 结构的动力特性与动力反应 第十六章 结构试验 第一节 结构试验设计 第二节 结构试验的荷载设备与测量仪器 第三节 结构单调加载静力试验 第四节 结构低周反复加载静力试验 第五节 结构动力试验 第六节 结构非破损检测技术 第七节 结构模型试验 第十七章 土力学与地基基础 第一节 土力学 第二节 地基基础  
• • • • • [\(收起\)](#)

[一级注册结构工程师基础考试过关必做1500题\\_下载链接1](#)

## 标签

土木

一注基础考虑1500题

数

工具

## 评论

这个书还是相当有用的！

-----  
考过了来标记一下

-----  
没读完，看了一个半月，从6月到7月半，然后连续加班了一个半月，考前拿起书来，都是陌生的，考不过的节奏啊。。。

-----  
答案较为详细，感觉题目是从其他地方拼凑过来的

-----  
可以给需要的人提供个参考。1500题基本上考注册的人都做过了，这个题的质量还是很不错的，题的难易程度也适中，题目比较有代表性。需要注意的是里面有个别题的答案有问题，所以考注册还是加个注册群比较好，可以共同研究，大家也会甄别这些错误解析。愿今年能考个好成绩。

-----  
一本很有用的考试复习用书，里面有不少真题

-----  
[一级注册结构工程师基础考试过关必做1500题 下载链接1](#)

书评

-----  
[一级注册结构工程师基础考试过关必做1500题 下载链接1](#)