

<<2013-一级注册结构工程师基>>

图书基本信息

书名：<<2013-一级注册结构工程师基础考试三阶段复习法应试指南>>

13位ISBN编号：9787112120215

10位ISBN编号：7112120217

出版时间：2010-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：《1级注册结构工程师基础考试三阶段复习法应考指南》编委会 编

页数：1182

字数：1850000

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

本书内容分为三个阶段——考点串讲、习题解析、模拟冲刺。这基本囊括了每个考生复习必经的三个阶段，也将市场上主流的三类图书的特点都包含了。这种三合一的编写方法，让读者真正实现“一本通”。

本书在讲解大纲要求、知识点的同时有复习方法的介绍。书中的今日重点难点、Q&A、今日总结等内容都是复习方法的体现，提醒考生在每日的复习之前要对今日内容有个大概了解，复习之后要有总结，才能事半功倍。

图书提供给考生合理的复习计划。翻开目录，您就可以发现，每章下都是有具体天数的，这看似简单的天数分配其实是经过多位高分考生总结而来的。也就是说，以本书的这种计划去复习迎考是经过检验相对合理的。

<<2013-一级注册结构工程师基>>

书籍目录

第一阶段 考点串讲

- 第一章 高等数学 (3天)
- 第二章 普通物理 (2天)
- 第三章 普通化学 (2天)
- 第四章 理论力学 (2天)
- 第五章 材料力学 (2天)
- 第六章 流体力学 (2天)
- 第七章 电气与信息 (3天)
- 第八章 工程经济 (2天)
- 第九章 土木工程材料 (2天)
- 第十章 工程测量 (1天)
- 第十一章 法律法规与职业法规 (1天)
- 第十二章 土木工程施工与管理 (1天)
- 第十三章 结构设计 (5天)
- 第十四章 结构力学 (2天)
- 第十五章 结构试验 (2天)
- 第十六章 土力学与地基基础 (2天)

第二阶段 习题解析

- 第十七章 高等数学习题解析 (2天)
- 第十八章 普通物理解题解析 (1天)
- 第十九章 普通化学习题解析 (1天)
- 第二十章 理论力学习题解析 (1天)
- 第二十一章 材料力学习题解析 (2天)
- 第二十二章 流体力学习题解析 (1天)
- 第二十三章 电气与信息习题解析 (2天)
- 第二十四章 工程经济习题解析 (1天)
- 第二十五章 土木工程材料习题解析 (1天)
- 第二十六章 工程测量习题解析 (1天)
- 第二十七章 法律法规职业法规习题解析 (1天)
- 第二十八章 土木工程施工与管理习题解析 (1天)
- 第二十九章 结构设计习题解析 (2天)
- 第三十章 结构力学习题解析 (3天)
- 第三十一章 结构试验习题解析 (1天)
- 第三十二章 土力学与地基基础习题解析 (1天)

第三阶段 模拟冲刺

- 第三十三章 模拟试题 (一) 及答案解析 (2天)
- 第三十四章 模拟试题 (二) 及答案解析 (2天)
- 附录 试题配置说明

章节摘录

第一阶段 考点串讲 第一章 高等数学(3天) 第1天 微分学和积分学 全国一级注册结构工程师资格考试中的数学部分包括高等数学、线性代数和概率与数理统计等课程的知识,内容丰富,基础性强,比较侧重对考生基本概念、基础知识的考察。

考生要取得理想的成绩,首先要按照考试大纲掌握好基本概念、基本公式及基本计算方法,其次要对基础知识灵活应用,掌握一定的解题技巧。

为了按照循序渐进的步骤进行复习,使得考生的思路更为连贯,复习时间安排更为合理,本书将大纲次序进行适当调整,今天主要复习大纲的2、3部分,即微分学和积分学。

今日重点难点: 微分部分的重点难点主要有:极限的计算,尤其是运用罗必达法则求极限既是重点也是难点;导数的计算及几何应用,要求考生掌握求导公式并熟练应用;函数单调性、极值、函数曲线形状的判别等,多以综合性题目考察,需熟练掌握;掌握微分中值定理的应用;掌握二阶偏导数的计算及多元函数的极值。

积分部分的重点难点主要有:不定积分和定积分的计算及基本性质,要求考生掌握基本积分公式并熟练应用;熟练掌握不定积分和定积分的换元积分法及分部积分法,既是重点也是难点;熟练掌握重积分的计算及应用,既是重点也是难点;熟练掌握两类曲线积分的性质及计算;定积分的应用,主要包括求平面图形的面积、平面曲线的弧长、旋转体的体积等。

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>