第一图书网, tushu007.com

<<一级注册结构工程师基础考试>>

图书基本信息

书名：<<一级注册结构工程师基础考试复习教程>>

13位ISBN编号：9787112140138

10位ISBN编号：7112140137

出版时间：2012-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：李国强//陈以一//何敏娟//王从

页数：1475

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

本教程第八版，是根据住房和城乡建设部执业资格注册中心，于二〇〇九年三月九日公布的《勘察设计注册工程师资格考试公共基础考试大纲》修订编写。
其中第十四章钢筋混凝土结构的内容，按照2011年颁布实施的《混凝土结构设计规范》要求作了改写。
其他部分章节内容也做了不同程度的重写和改写，根据广大读者希望增加自测题的要求，本次各章共新增自测题250余道题，全书自测题总量已达980道题。
全书共分十九章，分别对注册结构工程师基础考试各科目进行简明扼要的介绍，既符合考试大纲所规定的深度和广度要求，又与当前教学内容相结合，是考生复习备考必需的复习资料。
本书可指导、帮助参加结构工程师基础考试人员全面、系统地进行复习备考，也可供高校土建专业学生学习、参考。

第一图书网, tushu007.com

<<一级注册结构工程师基础考试>>

书籍目录

Ⅰ　工程科学基础
第一章 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 微分方程
第六节 线性代数
第七节 概率与数理统计
第八节 自测题
第二章 物理学
第一节 气体分子动理论
第二节 热力学基础
第三节 机械波
第四节 波动光学
第五节 自测题
第三章 化学
第一节 化学反应的基本规律
第二节 稀溶液的依数性
第三节 溶液中的酸碱平衡
第四节 多相离子平衡
第五节 氧化还原反应与电化学
第六节 原子结构和周期律
第七节 化学键、分子结构和晶体结构
第八节 有机化合物
第九节 有机高分子化合物
第十节 自测题
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
第四节 自测题
第五章 材料力学
第一节 绪论
第二节 轴向拉伸与压缩
第三节　剪切
第四节　扭转
第五节 截面图形的几何性质
第六节 弯曲内力
第七节 弯曲应力
第八节 弯曲变形
第九节 应力状态分析和强度理论
第十节　组合变形
第十一节 压杆稳定
第十二节 自测题

第六章 流体力学
第一节 流体的主要物性与流体静力学
第二节 流体动力学基础
第三节 流动阻力和能量损失
第四节 孔口、管嘴出流，有压管道恒定流
第五节 明渠恒定流
第六节　渗流
第七节 相似原理和量纲分析
笛八节 白涮额
II　现代技术基础
第七章 电气与信息
第一节 电场与磁场
第二节 直流电路
第三节 正弦交流电路
第四节 RC和RL电路的暂态过程
第五节 变压器与电动机
第六节 半导体二极管及整流、稳压电路
第七节 半导体三极管场效应三极管及基本放大电路
第八节 运算放大器
第九节 门电路和触发器
第十节 信号与系统
第十一节 自测题
第八章 计算机应用基础
第一节 计算机系统
第二节 数据在计算机中的表示
……
III　工程管理基础

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