

<<2009年一级注册结构工程师 (>>

图书基本信息

书名：<<2009年一级注册结构工程师 (上下) >>

13位ISBN编号：9787114077012

10位ISBN编号：7114077017

出版时间：2009-5

出版时间：人民交通出版社

作者：曹纬浚 著

页数：1250

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>

<<2009年一级注册结构工程师 (>>

前言

本书前二版曾署名北京市注册工程师管理委员会(结构)编写,修订再版时根据《中华人民共和国行政许可法》,不再冠以注册工程师管理委员会的名义。

为了帮助考生们准备考试,本书的编写教师自1997年起就先后参加了北京市一、二级注册结构工程师(房屋结构)基础考试的考前辅导培训工作,他们都是本专业有较深造诣的教授和高级工程师,分别来自北京建筑工程学院、北京工业大学、北京交通大学、北京工商大学和北京市建筑设计研究院。

教师们根据多年教学实践经验和考生的反馈意见,依据考试大纲和现行的教材、规范,以多年辅导培训的教案为基础,编写了本考试复习教程,于2003年正式出版,深受考生欢迎。

本教程的目的是为了指导复习,因此力求简明扼要,联系实际,着重对概念和规范的理解应用,并注意突出重点。

本教程经多年的使用和不断修订完善,已经成为值得考生信赖的考前辅导和培训用书。

本教程严格按考试大纲编写,并在多年教学实践中不断加以改进。

2007年,我们在每章后均增加了一节“复习指导”,以帮助自学的考生更好地掌握教程的内容。

为方便考生复习,本教程分上、下册出版,上册第一至第十章为上午公共基础考试段内容,下册第十一至第十七章为下午专业基础考试段内容。

2009年3月,住房和城乡建设部与人力资源和社会保障部共同批准了经过修订的《勘察设计注册工程师资格考试公共基础考试大纲》,新大纲较原上午段的考试大纲更加详细、明确,各科内容均有调整。

局部调整较多的有“高等数学”中的“概率与数理统计”,“化学”中的“有机化学”,“理论力学”中的“动力学”。

整个科目内容调整较大的有:“计算机应用基础”、“电气与信息”和“工程经济”。

原“电工电子技术”更名为“电气与信息”,其中增加了“信号与信息”(6道题),据了解,目前土木工程院校非信息专业大多未学习这门课程,因此教材在增加这一部分时着重介绍概念和基本知识,以后根据实际考题的范围和深度再进行修订。

新大纲在上午段增加了“法律法规”,因此我们在上册中增加了第十章“法律法规”,而下午段的考试中仍有“职业法规”。

为避免重复,我们将下册中的原第十二章“职业法规”合并到上册的第十章,请考生注意,上册第十章“法律法规”包括了下午段“职业法规”的考试内容。

<<2009年一级注册结构工程师 (>>

内容概要

2009年住房和城乡建设部及人力资源和社会保障部联合发布了新的《勘察设计注册工程师资格考试公共基础考试大纲》，新大纲较原大纲做了较大调整，增加、调整了部分内容。

同时，近2年部门规范、规程也进行了修订。

人民交通出版社出版的“注册结构/岩土工程师考试系列图书”历经6年3版，已成为具有良好口碑的品牌复习备考用书，图书品质优良。

为此，根据新大纲和新规范规程，2009年人民交通出版社第一时间进行了修订再版，并第一时间推出与考生见面，希望能对考生复习备考提供有效帮助。

请广大考生和各大书店注意：请2009年考生务必依据新大纲复习备考，2009年考纲已发生变化；交通版《注册结构/岩土工程师考试》系列图书是目前第一套也是唯一一套根据新考纲修订出版的复习备考教材。

书籍目录

第一章 高等数学第一节 空间解析几何与向量代数第二节 一元函数微分学第三节 一元函数积分学第四节 多元函数微分学第五节 多元函数积分学第六节 级数第七节 常微分方程第八节 矩阵计算第九节 概率论与数理统计第十节 复习指导参考习题答案第二章 普通物理第一节 热学第二节 波动学第三节 光学第四节 复习指导参考习题答案第三章 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 有机化合物第六节 复习指导参考习题答案第四章 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 复习指导参考习题答案第五章 材料力学第一节 概论第二节 内力计算与内力图第三节 应力计算与强度条件第四节 变形计算与刚度条件第五节 变形比较法解超静定问题第六节 应力状态与强度理论第七节 组合变形第八节 压杆稳定第九节 能量法简介第十节 复习指导参考习题答案第六章 流体力学第一节 流体力学定义及连续介质假设第二节 流体的主要物理性质第三节 流体静力学第四节 流体动力学第五节 流动阻力和能量损失第六节 孔口、管嘴及有压管流第七节 明渠均匀流第八节 渗流定律、井和集水廊道第九节 量纲分析和相似原理第十节 流体运动参数的测量第十一节 复习指导参考习题答案第七章 计算机应用基础第一节 计算机基础知识第二节 计算机程序设计语言第三节 信息表示第四节 常用操作系统第五节 计算机网络第六节 复习指导参考习题答案第八章 电气与信息第一节 电场与磁场第二节 电路的基本概念和基本定律第三节 直流电路的解题方法第四节 正弦交流电路的解题方法第五节 电路的暂态过程第六节 变压器、电动机及继电接触控制第七节 二极管、稳压管第八节 直流电源第九节 三极管第十节 基本放大电路第十一节 集成运算放大器第十二节 数字电路第十三节 信息技术基础第四节 复习指导参考习题答案第九章 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 改扩建项目的经济评价特点第九节 价值工程第十节 复习指导参考习题答案第十章 法律法规第一节 我国法规的基本体系第二节 中华人民共和国建筑法(摘要)第三节 中华人民共和国安全生产法(摘要)第四节 中华人民共和国招标投标法(摘要)第五节 中华人民共和国合同法(摘要)第六节 中华人民共和国行政许可法(摘要)第七节 中华人民共和国节约能源法(摘要)第八节 中华人民共和国环境保护法(摘要)第九节 建设工程勘察设计管理条例(摘要)第十节 建设工程质量管理条例(摘要)第十一节 建设工程安全生产管理条例(摘要)第十二节 设计文件编制的有关规定第十三节 工程建设强制性标准的有关规定第四节 房地产开发程序第五节 工程监理的有关规定第十六节 勘察设计行业职业道德准则第十七节 复习指导参考习题答案下册第十一章 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 气硬性无机胶凝材料第三节 水泥第四节 混凝土第五节 沥青及改性沥青第六节 建筑钢材第七节 木材第八节 石材第九节 粘土第十节 复习指导参考习题答案第十二章 工程测量第一节 测量基本概念第二节 水准测量第三节 角度测量第四节 距离测量及直线定向第五节 测量误差的基本知识第六节 控制测量第七节 地形图测绘第八节 地形图应用第九节 建筑工程测量第十节 全球定位系统(GPS)简介第十一节 复习指导参考习题答案第十三章 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 施工管理第八节 复习指导参考习题答案第十四章 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 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七节 复习指导参考习题答案第十五章 结构设计第一节 钢筋混凝土结构材料性能第二节 基本设计原则第三节 钢筋混凝土构件承载能力极限状态计算第四节 正常使用极限状态验算第五节 预应力混凝土第六节 构造要求第七节 钢筋混凝土梁板结构第八节 单层厂房第九节 钢筋混凝土多层及高层房屋第十节 抗震设计要点第十一节 钢结构钢材性能第十二节 钢结构基本构件第十三节 钢结构的连接设计计算第四节 钢屋盖结构第五节 砌体结构材料性能第十六节 砌体结构设计基本原则第十七节 砌体墙、柱的承载力计算第十八节 混合结构房屋设计第十九节 砌体结构房屋部件第二十节 砌体结构抗震设计要点第二十一节 复习指导参考习题答案第十六章 土力学与地基基础第一节 土的物理性质和工程分类第二节 地基中的应力第三节 地基变形第四节 土的抗剪强度和地基承载力第五节 土压力和边坡稳定第六节 地基勘察第七节 浅基础第八节 深基础第九节 地基处理第十节 复习指导参考习题答案第十七章 结构试验第一节 试件设计、荷载设计、观测设计与材料试验第二节 结构试验的加载设备和量

<<2009年一级注册结构工程师 (>>

测仪器第三节 结构静力(单调)加载试验第四节 结构低周反复加载试验第五节 结构动力试验第六节 模型试验第七节 结构试验的非破损检测技术第八节 复习指导参考习题答案模拟试题附录一 勘察设计注册工程师资格考试公共基础考试大纲(上午段)附录二 注册结构工程师(房屋结构)执业资格考试专业基础考试大纲(下午段)附录三 勘察设计注册工程师资格考试公共基础试题(上午段)配置说明附录四 注册结构工程师(房屋结构)执业资格考试专业基础考试(下午段)配置说明附录五 注册结构工程师(房屋结构)基础考试参考书目

编辑推荐

《2009年一级注册结构工程师(房屋结构)执业资格考试基础考试复习教程(上下)》由北京市注册工程师考试辅导班的教师编写,《2009年一级注册结构工程师(房屋结构)执业资格考试基础考试复习教程(上下)》紧密结合考试实际,紧跟规范、规程的更新,自2003年3版以来深受考生欢迎。2009年3月住房和城乡建设部、人力资源和社会保障部共同批准了新版注册工程师资格考试《公共基础考试大纲》,较原大纲更详细、明确,增加、调整了许多内容。2009年《2009年一级注册结构工程师(房屋结构)执业资格考试基础考试复习教程(上下)》按新考试大纲进行了全面修订,是注册结构工程师基础考试必备的辅导教材。

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>