

图书基本信息

书名：<<注册岩土工程师执业资格考试基础考试复习教程>>

13位ISBN编号：9787114088094

10位ISBN编号：7114088094

出版时间：2011-1

出版时间：人民交通

作者：注册岩土工程师复习用书编委会 编

页数：1472

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

《注册岩土工程师执业资格考试基础考试复习教程（第5版）（最新版）（套装上下册）》已作为培训教材使用多年，现根据培训反馈意见和以往的考试经验，以及新颁布的大纲、规范、标准，对教程进行全面修订，以满足应考和培训之用。

本版教程以最新考试大纲为依据，以现行规范、教材为基础进行编写，目的是为了指导考生复习，因此力求简明扼要，联系实际，着重于对概念和规范的理解运用，并注意突出重点。

教程的每章后均附有参考习题，最后附一套模拟试题，可作为考生检验复习效果和准备考试之用。

由于《注册岩土工程师执业资格考试基础考试复习教程（第5版）（最新版）（套装上下册）》规模较大，特分为上、下两册，以便于携带、翻阅。

## 书籍目录

上册第一章 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 线性代数第九节  
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 氧化还原反应与电化学第五节 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 明渠恒定流第八节 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 电工电子技术第一节 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十四节 房地产开发程序第十五节 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十二章 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  
十三章 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十四章 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 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六节  
复习指导参考习题答案第十六章 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 单层厂房第八节 钢筋混凝土多层及高层房屋第九节 抗震设计要点第十节 钢结构钢材  
性能第十一节 钢结构基本构件第十二节 钢结构的连接设计计算第十三节 砌体结构材料性能第十四节  
砌体结构设计基本原则.....第十七章 土力学与基础工程第十八章 工程地质第十九章 岩体力学与岩体  
工程

章节摘录

插图：

编辑推荐

《注册岩土工程师执业资格考试基础考试复习教程(第5版)(最新版)(套装上下册)》由北京市注册工程师考试辅导班的教师编写,本教程紧密结合考试实际,紧跟规范、规程的更新,自2003年初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。

本教程现按新考试大纲进行全面修订,是注册结构工程师基础考试必备的辅导用书。

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>