

2010 年硕士学位研究生入学考试

《土质学与土力学》考试大纲

- ⑨ 土体三相性、三相图及三相指标
- ⑨ 土体粒度的三种表示方法
- ⑨ 达西定律及其计算
- ⑨ 渗透系数及渗透力
- ⑨ 土体中水的基本作用
- ⑨ 自重应力、基底应力的分类与计算
- ⑨ 土体室内压缩试验原理
- ⑨ 土体变形参数的定义及计算
- ⑨ 地基土体沉降分层总和法计算步骤
- ⑨ 土体固结度与沉降计算
- ⑨ 太沙基单项渗透固结理论的假定及计算步骤
- ⑨ 饱和土体最终沉降量计算、时间因素的应用
- ⑨ 土体直剪试验及三轴试验的强度参数
- ⑨ 三轴试验的试验阶段与步骤
- ⑨ 土体极限平衡理论、公式推导与计算
- ⑨ 土压力的定义、分类及朗金土压力计算
- ⑨ 土坡分类、砂性土坡稳定性分析方法与计算原理
- ⑨ 地基破坏模式
- ⑨ 用桥基规范法确定地基承载力的方法及应用