

2014 年成都理工大学 819 土力学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 mengxinlei 半人马座 α 提供

一、名词解释，五个

- 1、孔隙比
- 2、应力路径
- 3、变形模量
- 4、渗流力
- 5、可塑性指标（20 分）

二、选择题，五个

有两道以前考过，三道计算，具体啥记不清了。（20 分）

三、简答题，四个

- 1、使用有效应力原理说明有效应力、孔隙压力和沉降随时间的变化；（40 分）
- 2、说明按分层法计算沉降的假设条件；
- 3、颗粒级配累积曲线在实际工程中的应用；
- 4、粘性土坡抗剪强度指标的选取

四、论述题，两个（40 分）

- 1、论述朗肯土压力理论和库伦土压力理论的差异；
- 2、土坡工程中抗剪强度指标的选用。

五、计算题，两个（30 分）

- 1、去年前年都考过，第七章的 7.1、7.2 例题变个数字
- 2、第八章的 8.3 例题变个数字。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。