

西北大学 2005 年招收攻读硕士学位研究生复试试题

科目名称：构造地质学

科目代码：

适用专业：地质系各专业（含大地动力学教育部重点实验室）

共 1 页

答案请答在答题纸上，答在本试题上的答案一律无效

一、名词解释（每小题 4 分，共 20 分）

同沉积断层 裂谷 张节理

角度不整合 隔挡式褶皱

二、哪些原生构造和次生构造可用来判断地层的顶、底面？（20 分）

三、简述影响岩石力学性质与岩石变形的因素及特点。如何理解冰川中发育的相似褶皱？（20 分）

四、怎样确定褶皱的存在？（20 分）

五、说明逆断层的构造组合型式。（20 分）

六、说明正断层的构造组合型式。（20 分）

注：除第一题外，其它可任选四题，答题中必要时注意用图示之。试题总分 100 分。