

國立台灣大學九十四學年度碩士班招生考試試題

科目：構造地質概論

題號：117

共 | 頁之第全 頁

- (一). 說明應力與應變的定義及關係。(20%)
- (二). 試闡述在野外我們可用哪些地質構造來推論當時形成這些地質構造的古應力方向。(20%)
- (三). 用簡單的地質剖面圖陳述聚和板塊邊界(convergent plate boundary)附近的地形與地質構造。(20%)
- (四). 說明異常液壓(abnormal fluid pressure)的定義、成因及其在岩體破裂、斷層的滑動以及褶皺形成中所可能扮演的角色。(20%)
- (五). 簡述台灣及其鄰近海域的地體構造特徵。(20%)

試題隨卷繳回