

桂林理工大学 2020 年博士研究生入学考试试题

科目代码：2001 科目名称：地球科学概论 (A 卷)

注意：1、本试卷满分为 100 分，考试时间为 180 分钟。

2、答案必须写在答题纸上，写在试题上无效。

- 1、简述地球内部圈层结构的划分依据和划分方案（10 分）
- 2、简述地震的类型（10 分）
- 3、简述喀斯特发育的基本条件（10 分）
- 4、简述断层的识别标志（10 分）
- 5、论述产生滑坡的主要条件（15 分）
- 6、试述岩浆岩的常见岩石类型及其基本特征（20 分）
- 7、论述板块运动与地质构造、火山活动、地震灾害的关系（25 分）