

# 中国地质大学研究生院

2006 年 <sup>硕</sup><sub>博</sub> 士研究生入学考试试题

考试科目: 451 固体地球物理学概论

适用专业: 固体地球物理学

(特别提醒: 所有答案都必须写在答题纸上, 写在本试题纸上及草稿纸上无效。考完后试题随答题纸一起交回。)

每题30分

- 1、简述青藏高原深部结构地球物理证据的最新结果。
- 2、研究地球内部结构的主要地球物理方法的基本原理及其特点。
- 3、任举我国一条大陆地学断面的综合地质-地球物理结果, 并阐述地球物理在大陆地壳结构研究中的作用。
- 4、中国大陆科学钻探(CCSDB)实施的意义 (包括科学意义与实际意义), 并列出国世界上几个著名的大陆科学超深钻的名字及实际钻探深度。
- 5、简述中国大陆动力学研究的几个热点地区及其区域重磁场特征。

题  
密  
度  
不  
内  
线  
封  
密

准考证号码:

报考学科、专业:

姓名: