

中国地质大学研究生院

2006

年^{硕士}
~~博~~

士研究生入学考试试题

考试科目: 海洋地质学

405

适用专业: 海洋地质学

(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。)

1 术语解释 (共 40 分)

海洋地质学 (5 分); 边缘海盆地 (5 分); 热点 (5 分);
转换断层 (5 分); 碳酸钙补偿深度 CCD (5 分); 钴结壳 (5 分);
海底生物圈 (Deep Biosphere) (5 分); 天然气水合物 (5 分)

2 试述海底地形单元和海洋环境分区的划分和主要特征。(30 分)

3 试述大洋沉积物中自生矿物 (沉积物) 类型及主要特征。(30 分)

4 简述 (古) 海洋演化中的若干重大事件。(20 分)

5 试述 DSDP、ODP 和 IODP 的含义、由来及现状。(30 分)

题
答
要
不
内
线
封
密

准考证号码: 106916102242311

报考学科、专业: 海洋地质

姓名: 王强