

中国科学技术大学

2014 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	地质学基础	编号	805	
一、考试范围及要点				
<p>考试范围包括指定参考书中所涵盖的主要内容。地质学基础考试主要为考查考生对地质学基本知识和概念的掌握程度,以及在实践中对这些知识的理解和灵活运用能力。考生应能掌握:</p> <ol style="list-style-type: none">1.地壳的结构和促进地壳演变的地质作用2. 不同地质作用的基本知识及其相互关系3. 常见矿物和岩石的基本概念和特征4. 各种构造地质现象的概念和特征5. 地质演化过程的时空关系				
二、考试形式与试卷结构				
<p>(一) 答卷方式: 闭卷, 笔试。</p> <p>(二) 答题时间: 180 分钟。</p> <p>(三) 题型: 概念题、简答题、论述题</p> <p>(四) 各部分内容的考查比例</p> <p>试卷满分为 150 分。其中:</p> <p>地球结构和板块构造 15%</p> <p>矿物概念和特征 7%</p> <p>构造地质学 8%</p> <p>岩浆岩岩石学 14%</p> <p>变质岩岩石学 8%</p> <p>外动力地质作用和沉积岩 28%</p> <p>地质演化的时空关系 20%</p>				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
地质学基础	李亚美等编	地质出版社	第二版	1994
动力地质学原理	李叔达主编	地质出版社	第二版	1994
普通地质学	夏邦栋	地质出版社	第一版	1984