

中国科学技术大学

2017 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. 地壳演化过程中的不同地质作用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. 构造地质学基础和板块构造理论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: 名词解释、简述题、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, 包括名词解释 50 分、简述题 40 分、论述题 60 分。其中涉及:</p> <p>矿物、岩石 35%</p> <p>构造地质学和板块构造学 45%</p> <p>其它 20%</p>				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
普通地质学	夏邦栋	地质出版社	第二版	1995
综合地质学	王根厚等	地质出版社	第一版	2008
构造地质学	曾佐勋	中国地质大学出版社	第三版	2008