

中国科学技术大学

2011 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	地质学原理	编号	864	
一、考试性质				
<p>全国硕士研究生入学考试是为高等学校招收硕士研究生而设置的。其中，地质学原理属我校进行命题的考试。它的评价标准是高等学校优秀毕业生能达到及格或及格以上水平，以保证被录取者具有较扎实的地质学基础知识。</p> <p>考试对象为参加 2011 年全国硕士研究生入学考试的考生。</p>				
二、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。地质学原理考试在考查基本知识、基本理论的基础上，注重考查考生灵活运用这些基础知识观察和解决实际问题的能力。考生应能：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 正确掌握和理解地质学的基本术语和概念。2. 熟练掌握和理解地球历史的时代概念和基本原理。3. 熟练掌握和理解地球的内、外动力作用及其相互关系。4. 掌握和理解全球构造的基本理论。5. 正确掌握岩石的分类和岩石的物质组成、结构与构造概念。6. 掌握地球的圈层结构、物质组成及其划分。				
三、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：术语解释、问答题</p> <p>(四) 各部分内容的考查比例</p> <p>试卷满分为 150 分。其中包括：</p> <p>术语概念 地层学基本内容 岩石学基本内容 内、外动力作用内容</p>				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
地球环境科学导论	孙立广主编	中国科大出版社	第二版	2009
地球与极地科学	孙立广主编	中国科大出版社	第一版	2005