

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	现代科技知识	编号	636	
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。《现代科技知识》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。</p> <p>考生应能:</p> <p>正确掌握与了解科技第一生产力的发展历程、当代科技发展的重要前沿、科技推进传统产业现代化、人与自然的协调发展、自然与社会的协调发展、不同国家科技强国的途径与经验、高科技在国家战略中的地位与作用、科学技术与综合国力、科学技术的发展与国家安全、新技术革命的世界影响和我国对策等相关知识及灵活运用这些知识的能力。</p>				
二、考试形式与试卷结构				
<p>(一) 考试形式: 闭卷, 笔试。</p> <p>(二) 答题时间: 180 分钟。</p> <p>(三) 题型: 名词解释、简答题、论述题</p> <p>(四) 各题型的考查比例</p> <p>试卷满分为 150 分。其中:</p> <p>名词解释的分值约占 15%</p> <p>简答题的分值约占 30%</p> <p>论述题的分值约占 55%</p>				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
当代世界科技	周光召主编	中央党校出版社	第 1 版	2003