

中国科学技术大学

2012 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	科学技术哲学	编号	826	
一、考试范围及要点				
<p>《科学技术哲学》考试范围：</p> <p>自然观、自然科学方法论、科学技术的辩证法、西方科学哲学基础知识。</p> <p>《科学技术哲学》考试要点：</p> <p>一、自然观部分：</p> <p>1、自然界物质的存在方式</p> <p>2、自然界物质系统的演化</p> <p>3、人与自然界</p> <p>4、科学发展观及其哲学基础</p> <p>二、自然科学方法论部分：</p> <p>1、科学问题和科研选题</p> <p>2、科学认识的感性方法</p> <p>3、科学认识的理性方法</p> <p>三、科学技术的辩证法部分：</p> <p>1、科学技术的本质和作用</p> <p>2、科学技术发展的动力</p> <p>3、科学技术发展的模式</p> <p>4、现代科学技术发展的特点及其对社会的影响</p>				
二、考试形式与试卷结构				
<p>考试形式：</p> <p>闭卷考试，考试时间 3 小时，满分 150 分。</p> <p>试卷结构：</p> <p>一、基本概念题（共 30 分）</p> <p>二、简答题（共 60 分）</p> <p>三、论述题（共 60 分）</p>				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
《自然辩证法原理》	栾玉广等编	中国科大出版社	第 3 版	2007 年