

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	科学技术哲学	编号	826	
一、考试范围及要点				
《科学技术哲学》考试范围： 自然观、自然科学方法论、科学技术的辩证法。				
《科学技术哲学》考试要点：				
一、自然观部分：				
1、自然界物质的存在方式				
2、自然界物质系统的演化				
3、人与自然界				
4、科学发展观及其哲学基础				
二、自然科学方法论部分：				
1、科学问题和科研选题				
2、科学认识的感性方法				
3、科学认识的理性方法				
三、科学技术的辩证法部分：				
1、科学技术的本质和作用				
2、科学技术发展的动力				
3、科学技术发展的模式				
4、现代科学技术发展的特点及其对社会的影响				
二、考试形式与试卷结构				
考试形式：				
闭卷考试，考试时间 3 小时，满分 150 分。				
试卷结构：				
一、基本概念题（共 30 分）				
二、简答题（共 60 分）				
三、论述题（共 60 分）				
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