

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	环境科学基础	编号	820	
一、考试范围及要点				
<p>考试范围包括指定参考书中所含盖的主要内容。环境科学基础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> <p>1. 正确掌握和理解环境科学基础的基本概念。</p> <p>2. 熟练掌握和理解环境科学基础的基本理论、基本概念及相互之间的关系。</p> <p>3. 正确运用环境科学理论来解释水、土、气和生态等环境中的实际问题或事件, 理解和掌握这些环境中基本内容和基本理论。</p>				
二、考试形式与试卷结构				
<p>1. 答卷方式: 闭卷, 考试。</p> <p>2. 答题时间: 180 分钟。</p> <p>3. 题型: 简答题、论述题。</p> <p>4. 试卷满分: 150 分。</p>				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
地球环境科学导论 (第 9 至第 12 章, 第 14 章)	孙立广	中国科学技术大学出版社	第二版	2009 年
地球与极地科学 (第 9 至第 15 章)	孙立广	中国科学技术大学出版社	第一版	2003 年
环境科学概论	大学通用教材			