

中国科学技术大学

2024 年硕士研究生招生考试自命题科目 **考试大纲**

考试科目代码及名称	870 全球变化			
一、考试范围及要点				
熟练掌握全球变化及地球系统科学研究中的各类基本概念，全球变化研究的目的、内容、方法，全球变化和人类活动之间关系，了解全球变化在中国的表现，能够运用全球变化的基本知识分析相关问题。主要包括： 1. 地球系统科学和全球变化研究 2. 地球系统与全球变化的关键过程 3. 全球变化的驱动力 4. 全球变化研究的主要途径 5. 过去全球环境变化 6. 人类活动与现代及未来的全球变化 7. 全球变化影响与人类响应的历史与未来 8. 全球变化在中国的表现及影响				
二、考试形式与试卷结构				
考试采用闭卷、笔试形式，满分 150 分。 试卷结构如下： 名词解释题 6 道，每道 5 分，共计 30 分； 简答题 7 道，共计 60 分； 问答题 3 道，共计 60 分。				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
全球变化	张兰生等	高等教育出版社	2	2017