

中国科学技术大学

2022 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	874 地球与环境科学基础			
一、考试范围及要点				
第 1 章 绪论—当代的地球与环境科学 第 2 章 地球的宇宙背景 第 3 章 固体地球的物理概念 第 4 章 地球的物质组成 第 5 章 地球演化的时代概念 第 6 章 地球的内部活动力学过程 第 7 章 岩石圈的活动模式 第 8 章 地球的外部动力学过程 第 9 章 土壤圈物质循环及环境效应 第 10 章 水圈物质循环及环境记录 第 11 章 大气环境 第 12 章 生物圈环境 第 13 章 地球的内外动力地质作用 第 14 章 古生物演化与古气候变迁				
二、考试形式与试卷结构				
考试形式：闭卷 试卷结构：名词解释、简答题和论述题				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
地球环境科学导论	孙立广等	中国科学技术大学出版社	第二版	2009