

# 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	628 大气探测学			
一、考试范围及要点				
大气探测的任务和意义；气象要素概念、测量方法和原理、常规气象仪器的结构原理、测量误差的来源及减小误差的方法；高空气象观测的原理和方法；大气遥感技术的基本原理和应用现状。				
二、考试形式与试卷结构				
1 填空题 2 名词解释 3 简答题 4 计算和论述题				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
《大气探测学教程》	林晔	气象出版社	第一版	1993
《卫星气象学》	陈渭民	气象出版社	第二版	2005