

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	940 材料科学基础B			
一、考试范围及要点				
1、金属与合金的晶体结构				
2、凝固与结晶				
3、塑性变形				
4、回复与再结晶				
5、固体中的扩散				
6、固态相变及热处理原理与工艺				
二、考试形式与试卷结构				
1、考试形式：闭卷				
2、题型：判断题、选择题、简答题、综合题等				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
材料科学基础教程	赵品，谢辅洲，孙振国	哈尔滨工业大学出版社		
金属学与热处理	崔忠圻，覃耀春	机械工业出版社	第 3 版	