

中国科学技术大学

2021 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与几何特征				
2、凝固与结晶				
3、塑性变形				
4、回复与再结晶				
5、热加工与冷加工				
6、固体中的扩散与相变等				
二、考试形式与试卷结构				
1、考试形式：闭卷				
2、题型：名词解释、填空题、判断题、选择题、简答题、计算题等				
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	第 3 版	2009
金属学与热处理	崔忠圻, 覃耀春	机械工业出版社		2007