

# 中国科学技术大学

## 2017 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	材料科学基础 B	编号	940	
<b>一、考试范围及要点</b>				
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				
<b>二、考试形式与试卷结构</b>				
1、考试形式：闭卷				
2、题型：填空、判断题、计算题等				
<b>参考书目名称</b>	<b>作者</b>	<b>出版社</b>	<b>版次</b>	<b>年份</b>
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