

# 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	编号	802	
<b>一、考试范围及要点</b>				
材料科学基础：晶体学基础，常见的晶体结构，晶体结构缺陷，化学热力学基础，相平衡与相图，相变，晶体中的扩散，成核生长理论等。				
<b>二、考试形式与试卷结构</b>				
考试形式：笔试				
试卷结构：判断题、简答题、问答题及灵活应用等				
<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	徐恒钧	北京工业大学出版社		
材料科学导论	冯端，师昌绪， 刘治国	化学工业出版社		