

2016 年硕士研究生入学考试各学科复试科目

学院名称：固体微结构与性能研究所

专业（领域）名称 及代码	复试科目(或内容) 同等学力加试科目	参考书	出版社	编者
070200 物理学	专业笔试科目：固体 物理综合	《固体物理基 础》第 1-8 章	北京大学出版 社, 2003 年 8 月第 2 版	阎守胜
	主要内容：晶体结 构、缺陷等基础知 识。			
	面试：英语、综合专 业知识。			
080500 材料科学与工程	专业笔试科目： 固体材料结构、缺陷 及相变	《材料科学基 础》（相关章 节）	清华大学出版 社, 1998 年	潘金生
	面试： (1) 专业英语及口 语 (2) 科研素质、专 业综合知识考查			
	同等学力加试科目 (笔试)： (1) 材料性能学 (2) 材料现代分析 方法	《材料性能 学》 《材料现代分 析方法》	北京工业大学 出版社, 2000 年 北京工业大学 出版社, 2000 年	王从曾等 左演声等