

学院（研究院、所）名称：固体所

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