

2024 年硕士研究生招生考试各学科复试专业科目

学部（院）：材料与制造学部激光工程研究院

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
0803 光学工程 【研究方向：01-05】	激光技术及应用综合	《激光原理》	国防工业出版社	周炳琨等
		《激光原理与激光技术》	北京工业大学出版社	俞宽新等
		《21 世纪的先进制造：激光技术与工程》	科学出版社	左铁钊等
085408 光电信息工程（专业学位） 【研究方向：01】	激光材料加工综合	《材料科学基础》	北京工业大学出版社	徐恒钧
		《材料科学与工程基础》（原著第四版）	化学工业出版社	小威廉·卡丽斯特等著，郭福等译
		《21 世纪的先进制造：激光技术与工程》	科学出版社	左铁钊等
085408 光电信息工程（专业学位） 【研究方向：02】	激光技术及应用综合	《激光原理》	国防工业出版社	周炳琨等
		《激光原理与激光技术》	北京工业大学出版社	俞宽新等
		《21 世纪的先进制造：激光技术与工程》	科学出版社	左铁钊等