

光伏材料省重点实验室招生专业目录（学术型）

单位代码：035

联系人：贾老师

咨询电话：15800905201

学科、专业名称（代码） 研究方向	拟考试招生 人数（推免人数）	考试科目	复试笔试 科目	同等学力 加试科目
070200 物理学 01（全日制）凝聚态物理 02（全日制）光伏材料与太阳能电池 03（全日制）低维量子材料物理	4(1)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③636 量子力学 ④826 光学、电磁学	原子物理	①力学 ②热学
080900 电子科学与技术 01（全日制）物理电子学 02（全日制）微电子与固体电子学 03（全日制）能量转换与存储	9(3)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④827 光学、电磁学	力学、热学	①原子物理 ②半导体器件
初试参考书目				
636 量子力学：《量子力学》钱伯初编（高等教育出版社 2006 年第 1 版） 826 光学、电磁学：《光学教程》姚启钧编（高等教育出版社 2002 年第 3 版），《电磁学》梁灿彬编（高等教育出版社 2004 年第 2 版） 603 高等数学：由国家统一命题，我校不提供参考书目 827 光学、电磁学：《物理学》（上、下册）马文蔚编（高等教育出版社 2006 年第 5 版）				
复试笔试科目参考书				
原子物理：《原子物理》杨福家编（高等教育出版社 2000 年第 3 版） 力学：《力学》漆安慎、杜婵英编（高等教育出版社 1997 年第 2 版） 热学：《热学》李椿编（高等教育出版社 2008 年第 2 版）				
同等学力加试参考书				
力学：《力学》漆安慎、杜婵英编（高等教育出版社 1997 年第 2 版） 热学：《热学》李椿编（高等教育出版社 2008 年第 2 版） 原子物理：《原子物理》杨福家（高等教育出版社 2000 年第 3 版） 半导体器件：《半导体器件物理》（电子工业出版社 2005 年 2 月）				