

一、专业目录

学科、专业代码和名称 及研究方向	招 生 人 数	初试科 目	复试科 目	同等学 力 加试科 目	备 注
学术学位硕士生					
081902 矿物加工工程（全日制） 01、矿物分离理论与技术； 02、非金属矿提纯与深加工技术； 03、浮选药剂； 04、矿物高效分选设备与工艺； 05、矿物加工理论与技术； 06、三废治理与资源化； 07、矿业技术与经济。		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 矿物分选原理	矿物加工技术	流体力学 矿石可选性研究	

二、初试自命题科目参考书目及考试大纲

考试科目	参考书	作者	出版社	出版 年份
矿物分选原理	《固体物料分选学》	魏德洲	冶金工业出版社	2013 年
	《资源加工学》	王淀左	科学出版社	2008 年

三、复试科目和同等学力加试科目参考书目及考试大纲

考试科目	参考书	作者	出版社	出版年份
矿物加工技术	《固体物料分选学》	魏德洲	冶金工业出版社	2013 年
流体力学	《流体力学》	杜广生	电力出版社	2005 年
矿石可选性研究	《矿石可选性研究》	许时	冶金工业出版社	2005 年