

学科	研究方向	复试科目	复试范围及参考书目	同等学力加试科目	加试范围及参考范围
085700资源与环境	01采矿工程	岩石力学	无、参考教材：《岩石力学》徐志英主编, 水利电力出版社	1、矿井通风与安全 2、矿山压力与控制	1、无、《矿井通风与安全》王德明主编, 中国矿业大学出版社 2、无、《矿山压力与控制》钱鸣高、石平五等编, 中国矿业大学出版社
	02煤层气				
	03安全工程	安全原理	无、参考教材：《安全学原理》，景国勋主编, 国防工业出版社	1、矿井通风与安全 2、安全管理学	1、无、《矿井通风与安全》王德明主编, 中国矿业大学出版社 2、无、《安全管理学》，周延、姜威主编, 中国矿业大学出版社
	04矿山机电工程	机械原理	无、参考教材：《机械原理》（第8版）孙桓、陈作模、葛文杰主编, 高等教育出版社	1、材料力学 2、理论力学	1、无、材料力学（I 第6版）刘鸿文主编, 高等教育出版社 2、无、理论力学1(第八版) 哈尔滨工业大学理论力学教研室, 高等教育出版社
	05地下空间技术	同方向01、02		1、理论力学 2、土力学	1、无、《理论力学》哈尔滨工业大学理论力学教研室, 高教出版社 2、无、《土力学(第2版)》李广信、张丙印、于玉贞, 清华大学出版社