

重庆工商大学 2023 年硕士研究生招生专业目录（学术学位类）

培养单位、专业代码、 名称及研究方向	拟招生 人数	考试科目	复试笔试 科目	同等学力 加试科目	参考书目 (含初试、复试、同等学力加试书目)
数学与统计学院 023—62769420	65				
071400 统计学 01 社会经济统计 02 数理统计 03 应用统计 04 大数据技术及应用	39	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④ 802 应用统计学 （可使用不带存储和编程功能的科学计算器）	《统计学综合》	《统计学原理》 《概率论与数理统计》	1.初试参考书目： 《统计学原理》苏继伟，高等教育出版社，2016 年 《概率论与数理统计》袁德美等，高等教育出版社，2020 年第 2 版 2.复试参考书目： 《统计学:基于 R 的应用》吴喜之，中国人民大学出版社，2014 年 《概率论与数理统计》袁德美等，高等教育出版社，2020 年 《统计学原理》苏继伟，高等教育出版社，2016 年 3.同等学力加试参考书目： 《统计学原理》苏继伟，高等教育出版社，2016 年 《概率论与数理统计》袁德美等，高等教育出版社，2020 年第 2 版
0701 数学	26				
070101 基础数学 01 算子理论 02 凸几何分析	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一	《常微分方程》	《复变函数》 《概率论与数理统计》	1.初试参考书目： 《数学分析》华东师范大学数学科学学院，高等教育出版社（2019 年 5 月第五版） 《高等代数》安军，北京大学出版社，2016 年第 1 版 2.复试参考书目： 《常微分方程》王高雄、周之铭、朱思铭编，高等教育出版社，第三版 3. 同等学力加试参考书目： 《复变函数论》钟玉泉，高等教育出版社（第 4 版） 《概率论与数理统计》袁德美等，高等教育出版社，2020 年第 2 版
070102 计算数学 01 科学计算与深度学习 02 微分方程数值解及应用 03 最优化计算方法及应用 04 生物数学及计算 05 图像处理模型、算法与应用	6	③620 数学分析 ④829 高等代数			

培养单位、专业代码、 名称及研究方向	拟招生 人数	考试科目	复试笔试 科目	同等学力 加试科目	参考书目 (含初试、复试、同等学力加试书目)
070104 应用数学 01 非线性泛函分析及应 用 02 无穷维随机动力系统 03 偏微分方程 04 常微分方程与动力系 统 05 机器学习及其应用	7				
070105 运筹学与控制论 01 大数据分析统计优 化算法 02 随机优化与风险管理 03 鲁棒优化与投资组合 04 多目标规划与博弈均 衡理论 05 图论与组合优化	8				

备注：以重庆工商大学研究生院正式公布的 2023 年研究生招生目录为准。