

重庆邮电大学2022年初试复试自命题科目信息表

编码	科目名称	类别	满分	参考书目
601	高等数学	初试	150	《高等数学（第六版）》（上、下册），同济大学应用数学系编，高等教育出版社，2007。 《工科数学分析》（上、下册），马知恩等编，高等教育出版社,2006。
602	数学分析	初试	150	《数学分析（第五版）》，华东师大数学系编，高等教育出版社，2019。 《数学分析（第三版）》，陈传璋等，复旦大学数学系陈传璋等编，高等教育出版社，2007。
610	力学与理论力学	初试	150	《物理学（上、下册）》（第五版），力学部分，马文蔚改编，高等教育出版社。 《理论力学教程（第二版）》，分析力学部分，周衍柏编，高等教育出版社。
813	电磁学与电动力学	初试	150	《物理学（上、下册）》（第五版），电磁学部分，马文蔚改编，高等教育出版社。 《电动力学》（第二版），电磁现象的普遍规律和静电场部分，郭硕鸿编，高等教育出版社。
814	概率论与线性代数	初试	150	《概率论与数理统计（第四版）》，盛骤等编，高等教育出版社。 《线性代数（第六版）》，同济大学数学系编，高等教育出版社。
822	高等代数	初试	150	《高等代数(第三版)》，北京大学编，高等教育出版社，2003年。 《高等代数(第五版)》，张禾瑞等编，高等教育出版社，2007年。
F061	复变函数	复试	100	《复变函数》，西安交通大学编，高等教育出版社。
F062	数学物理方法	复试	100	《数学物理方法》（第三版），梁昆淼编，高等教育出版社。
F063	常微分方程	复试	100	《常微分方程（第三版）》，王高雄、周之铭等编，高等教育出版社，2006年7月。 《常微分方程教程》，丁同仁，李承治编，高等教育出版社，1991年3月。
J061	实变函数	加试	100	《实变函数与泛函分析基础（第三版）》，程其襄等编，高等教育出版社，2009。 《实变函数与泛函分析概要》，郑维行、王声望，高等教育出版社 2002.
J062	数值分析	加试	100	《数值分析》，李乃成，梅立泉，科学出版社，2010。 《数值分析原理》，封建湖，车刚明，聂玉峰，科学出版社，2004。 《数值计算》，周国标，宋宝瑞，谢建利，高等教育出版社，2008.
J063	光学	加试	100	《物理学（第五版）》（上、下册），光学部分，马文蔚改编，高等教育出版社。
J064	近代物理学基础	加试	100	《物理学（第五版）》（上、下册），量子物理部分，马文蔚改编，高等教育出版社。