

2025年硕士研究生招生考试各学科专业复试科目

学院：数学统计学与力学学院

专业名称及代码	复试科目	参考书	出版社	编者
070100 数学	下列四科任选其一			
	复变函数	《复变函数》第五版	高等教育出版社，2014	余家荣
	近世代数	《近世代数基础》修订本 及《基础代数》	高等教育出版社，2010 科学出版社，2016	张禾瑞 姚海楼、 平艳茹
	常微分方程	《常微分方程》第四版 或《常微分方程》第三版，简明本	高等教育出版社，2020 高等教育出版社，2013	王高雄等 王高雄等
	数值分析	《数值分析》第五版（第1-7章）	清华大学出版社，2010	李庆扬等
071400 统计学	概率论与数理统计	《概率论》	北京大学出版社，2015	何书元
		《数理统计》第二版	科学出版社，2015	韦来生
080100 力学	理论力学I	《理论力学》	高等教育出版社，2007	哈尔滨工业大学理论力学教研室
025200 应用统计	概率论与数理统计	《概率与统计》(1-4章，6-9章)	北京大学出版社，2007	陈家鼎、 郑忠国