

2017年数学专业硕士研究生复试加试科目及参考书目

院系代码	院系名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	复试科目	复试科目参考书目	加试科目 (必须两门)	加试科目参考书目	备注
009	数学与系统科学学院	070100	数学	01	基础数学	常微分方程、 概率统计	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月第3版；概率论与数理统计教程，魏宗舒等编，高等教育出版社，2008年4月第2版。	实变函数、 复变函数	实变函数与泛函分析（上册），曹广福，高等教育出版社，2004年4月第2版；复变函数（第三版），余家荣，高等教育出版社，2000年3月第3版。	
009	数学与系统科学学院	070100	数学	02	计算数学	常微分方程、 概率统计	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月第3版；概率论与数理统计教程，魏宗舒等编，高等教育出版社，2008年4月第2版。	实变函数、 复变函数	实变函数与泛函分析（上册），曹广福，高等教育出版社，2004年4月第2版；复变函数（第三版），余家荣，高等教育出版社，2000年3月第3版。	
009	数学与系统科学学院	070100	数学	03	概率论与数理统计	常微分方程、 概率统计	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月第3版；概率论与数理统计教程，魏宗舒等编，高等教育出版社，2008年4月第2版。	实变函数、 复变函数	实变函数与泛函分析（上册），曹广福，高等教育出版社，2004年4月第2版；复变函数（第三版），余家荣，高等教育出版社，2000年3月第3版。	
009	数学与系统科学学院	070100	数学	04	应用数学	常微分方程、 概率统计	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月第3版；概率论与数理统计教程，魏宗舒等编，高等教育出版社，2008年4月第2版。	实变函数、 复变函数	实变函数与泛函分析（上册），曹广福，高等教育出版社，2004年4月第2版；复变函数（第三版），余家荣，高等教育出版社，2000年3月第3版。	
009	数学与系统科学学院	070100	数学	05	运筹学与控制论	常微分方程、 概率统计	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月第3版；概率论与数理统计教程，魏宗舒等编，高等教育出版社，2008年4月第2版。	实变函数、 复变函数	实变函数与泛函分析（上册），曹广福，高等教育出版社，2004年4月第2版；复变函数（第三版），余家荣，高等教育出版社，2000年3月第3版。	

数学与系统科学学院
2017年3月2日