

2023 年博士研究生初试参考书目

院系所：数学科学学院

学科、专业	业务课 考试科目	参考书目			
		书目名称	编著者	出版社	出版时间
数学	数学物理 方法	数学物理方程 (第三版)	谷超豪等	高等教育出版社	2012
		数学物理方法 (第二版、第三版)	汪德新	华中科技大学 出版社	2001
	泛函分析	《泛函分析讲义》 (上、下册)	张恭庆 林源渠	北京大学出版社	1987
		《泛函分析》	孙炯,王万义, 赫建文	高等教育出版社	2010
		《实变函数与泛 函分析基础》	程其襄, 张奠 宙, 胡善文, 薛以锋	高等教育出版社	2019
	数据结构与 算法分析	计算机算法设计 与分析 (第 5 版)	王晓东	电子工业出版社	2018
		算法设计与分析 (第 2 版)	王红梅, 胡明	清华大学出版社	2006
		计算机算法的设 计与分析	[美]Afred V. Aho, John E. Hopcroft, Jeffrey D. Ullman(著), 黄林鹏, 王德 俊, 张仕(译)	机械工业出版社	2007