

## 上海师范大学2019年博士研究生招生目录

学院: (112) 数理学院  
 专业代码: 070103 专业名称: 概率论与数理统计  
 学位类型: 学术型

研究方向	导师	初试考试科目	备注
01 试验设计与分析	岳荣先	①1001 英语②2022 高等数理统计③3047 线性统计模型	
02 海量天体数据统计分析	束成钢	①1001 英语②2024 数据处理 或 2025 星系天文学③3050 天体物理概论	
03 面板(纵向)数据分析	吴鑑洪	①1001 英语②2022 高等数理统计 或 2056 计量经济学③3047 线性统计模型	
04 生物统计	郑小琪	①1001 英语②2022 高等数理统计 或 2057 生物统计学③3047 线性统计模型	

复试形式与内容:

### 初试参考书目

. 1001|英语

届时请参考研究生院网站上公布的2019年考试大纲(2019年1月公布)。

. 2022|高等数理统计

1、《高等数理统计》(研究生教学用书)茆诗松等编著,高等教育出版社2006。

. 2024|数据处理

1、《天文数据处理方法》丁月蓉编著,南京大学出版社1998年。

. 2025|星系天文学

1、《Galaxies in the Universe》Sparke, Linda S., Gallagher, John S., III著, Cambridge University Press。

. 2056|计量经济学

1、《计量经济学导论》杰弗里·M·伍德里奇 著, 费剑平译, 中国人民大学出版社。

. 2057|生物统计学

1、生物统计学(第五版), 作者:李春喜,姜丽娜,邵云,张黛静出版社:科学出版社出版时间:2017年07月。

. 3047|线性统计模型

1、《线性模型引论》王松桂等编著,科学出版社2004。

. 3050|天体物理概论

1、《天体物理学》李宗伟、肖兴华编著,高等教育出版社2000年7月第1版(2001年5月第2次印刷)。