

厦门大学数学科学学院2006年考研复试内容 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/116/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8E\\_A6\\_E9\\_97\\_A8\\_E5\\_A4\\_A7\\_E5\\_c73\\_116591.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022__E5_8E_A6_E9_97_A8_E5_A4_A7_E5_c73_116591.htm) 专业名称 复试内容  
(共100分) 复试方式(口试、笔试、实验及其组合) 备注  
基础数学 实变函数, 近世代数 笔试(50%) 口试(30%)  
[1] 《实变函数》, 周性伟, 科学出版社 [2] 《近世代数》, 吴品三, 人民教育出版社 英语(含专英) 口试(20%) 概  
率论与数理统计 概率论, 数理统计 笔试(50%) 口试(30%)  
[1] 《概率论》第一册, 人民教育出版社 [2] 《数理统计》第一分册(复旦大学编) 英语(含专英) 口试(20%)  
计算数学 微分方程数值解 笔试(50%) 口试(30%) [1] 李荣华等, 《微分方程数值解法》, 人民教育出版社 [2] 徐树方等编《数值线性代数》北京大学出版社, 2000年 [3] 蒋尔雄等编《数值逼近》, 复旦大学出版社, 1996 数值代数 数值逼近 英语(含专英) 口试(20%) 应用数学 实变函数 笔试(50%) 口试(30%) [1] 《实变函数》, 周性伟, 科学出版社 [2] 《常微分方程》, 东北师大 [3] 《近世代数》(群论部分), 吴品三, 人民教育出版社 微分方程(常微、偏微) 近世代数(群论部分) 英语(含专英) 口试(20%) 复试占总成绩比例 硕士(%) 30% 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)