

西北大学数学系2007年硕士生招生专业目录 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/115/2021\\_2022\\_\\_E8\\_A5\\_BF\\_E5\\_8C\\_97\\_E5\\_A4\\_A7\\_E5\\_c73\\_115308.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/115/2021_2022__E8_A5_BF_E5_8C_97_E5_A4_A7_E5_c73_115308.htm) 院系所、专业、研究方向

导师招生人数考试科目备注013数学系 60 联系人：张作联系电话:029-88302449070101基础数学 00不区分研究方向张文鹏赵宪钟袁进王延庚辛小龙屈长征窦霁虹薛西峰王晓瑛张

顺利李海龙舒世昌 101政治 201英语 625数学分析 434

高等代数 复试科目：（五选一）（1）点集拓扑学《点集拓扑学》王戎堂著，陕西科学出版社；（2）近世代数《近世代数》盛德成著，科学出版社；（3）泛函分析《泛函分析》王声望、郑维宜编，高等教育出版社；（4）常微分方程《常微分方程》王高雄等编，中山大学出版社；（5）偏微分方程《数学物理方程》（第二版）谷超豪等编，高等教育出版

社070102计算数学 00不区分研究方向邢志栋辛小龙王连堂张书玲 101政治 201英语 625数学分析 434高等代数 复试

科目：（五选一）（1）计算方法《计算方法》刘国良、邢志栋等著，西北大学出版社（2）程序设计（含数据结构）《数据结构》严蔚敏著，清华大学出版社（3）近世代数《近世代数》盛德成著，科学出版社；（4）泛函分析《泛函分析》王声望、郑维宜编，高等教育出版社；（5）数理方程《数学物理方程》（第二版）谷超豪等编，高等教育出版社070104应

用数学 00不区分研究方向郭鹏江赵宪钟袁进王连堂屈长征窦霁虹贺瑞缠魏玲 101政治 201英语 625数学分析 434高

等代数 复试科目：（五选一）（1）概率论与数理统计《概率论与数理统计简明教程》李贤平等著，高等教育出版社；

(2) 近世代数《近世代数》盛德成著，科学出版社；(3) 泛函分析《泛函分析》王声望、郑维宜编，高等教育出版社；(4) 数理方程《数学物理方程》(第二版)谷超豪等编，高等教育出版社；(5) 微分方程数值解《微分方程数值解》李荣华等编，高等教育出版社

071200科学技术史 00不区分研究方向姚 远曲安京杨宝山 101政治 201英语 302数学二或625数学分析 435数学史(含科技期刊史、自然科学史)

复试科目：数学史概论参考书目：《数学史概论》李文林，北京高等教育出版社

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)