

## 2017 年硕士研究生招生考试各学科复试科目

院系所名称：北京科学与工程计算研究院

专业（领域）名称及代码	复试科目(或内容) 同等学力加试科目	参考书	出版社	编者
数学一级学科(070100) 科学计算(01 方向)与离散 优化(02 方向)，按一级学 科统一组织复试	《数值分析》  同等学力者加试科目 1. 《泛函分析》	《数值分析》(第五版) (第 1-7 章)  《泛函分析讲义》	清华大学出版社, 2010  北京大学出版社, 1987	李庆扬等  张恭庆, 林源渠