附表 2

北京理工大学数学与统计学院数学基础拔尖班

数学拔尖骨干课程列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 课程代码 | 课程名称 |
| 1 | 100171038 | 数学分析 I |
| 2 | 100171039 | 数学分析 II |
| 3 | 100171004 | 高等代数 I |
| 4 | 100171042 | 数学分析 III（荣誉课） |
| 5 | 100171005 | 高等代数 II |
| 6 | 100171006 | 解析几何 |
| 7 | 100171301 | 概率论 |
| 8 | 100171124 | 抽象代数 |
| 9 | 100171120 | 常微分方程 |
| 10 | 100171302 | 数理统计 |
| 11 | 100171211 | 数值计算方法 |
| 12 | 100171102 | 复变函数 |
| 13 | 100171116 | 拓扑学 |
| 14 | 100171114 | 实变函数 |
| 15 | 100171212 | 偏微分方程 |
| 16 | 100171115 | 泛函分析 |
| 17 | 100171125 | 微分流形 |