## 中国石油大学(北京)硕士研究生成绩单

|       |              |       |            |           | 学               | 生       | 信      | 息    |      |      |        |      |  |
|-------|--------------|-------|------------|-----------|-----------------|---------|--------|------|------|------|--------|------|--|
| 年级 20 |              | )20 学 |            | :号 2020   |                 | )211223 |        | 姓名   |      | 刘洋洋  |        |      |  |
| 专业    |              |       |            |           | 控制科学与工程         |         |        | 指导老师 |      | 刘建伟  |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 | 课程      | 信息     |      |      |      |        | _    |  |
| 序号    | 课程类型         |       | 课程编号       |           | 课程名称            |         |        | 学时   | 学分   | 成绩   | 备注     |      |  |
| 1     | 选修课程         |       | 1306008    |           | 最优化方法           |         |        | 48   | 3.00 | 89.0 |        |      |  |
| 2     | 核心课程         |       | 1312001    |           | 概率机器学习          |         |        | 48   | 3.00 | 96.0 |        |      |  |
| 3     | 补修课程         |       | 100512D00  |           | 调节器与执行器         |         |        | 32   | 0.00 | 82.0 |        |      |  |
| 4     | 公共基础课程       |       | 1308001    |           | 中国特色社会主义理论与实践研究 |         |        | 32   | 2.00 | 93.0 |        |      |  |
| 5     | 公共基础课程       |       | 1305094    |           | 科技论文写作          |         |        | 16   | 1.00 | 94.0 |        |      |  |
| 6     | 公共基础课程       |       | 1309096    |           | 学术英语读写          |         |        | 32   | 2.00 | 79.0 |        |      |  |
| 7     | 补修课程         |       | 100512C00  |           | 模式识别与机器学习导论     |         |        | 32   | 0.00 | 99.0 |        |      |  |
| 8     | 核心课程         |       | 1306006    |           | 随机过程            |         |        | 48   | 3.00 | 85.0 |        |      |  |
| 9     | 核心课程 1       |       | 13060      | 1306004   |                 | 矩阵理论    |        |      | 48   | 3.00 | 82.0   |      |  |
| 10    | 实践环节 13      |       | 13000      | 1300011 教 |                 | 教学实践    |        |      | 16   | 1.00 |        |      |  |
| 11    | 核心课程 1306077 |       | )77        | 数值分析      | 沂               |         |        | 48   | 3.00 | 84.0 |        |      |  |
| 12    | 公共基础课程       |       | 1308002 自然 |           | 自然辩证            | 正法概论    |        |      | 16   | 1.00 | 91.0   |      |  |
| 13    | 核心           | 课程    | 13050      | )67       | 系统辨记            | 只       |        |      | 48   | 3.00 | 90.0   |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
|       |              |       |            |           |                 |         |        |      |      |      |        |      |  |
| '     |              |       | •          |           |                 | 统计      | 信息     |      | •    |      |        | •    |  |
| 总门数   | 总门数 13 总学分   |       |            |           | 25.0 最高分        |         | 99.0   | 最低分  | 79.0 | )    | 平均分    | 89.2 |  |
| 加权平均分 |              |       |            |           | 8               | 3.08    | 平均学分绩点 |      |      |      | 3.81/5 |      |  |