

## 2025 年度夏季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

| 日期<br>地点   | 学号        | 申请<br>答辩<br>人<br>姓名 | 导师  |     | 把关人 |    | 评阅人        |        | 学位论文<br>题目                   | 答辩委员会 |            |                  |    |
|--|-----------|---------------------|-----|-----|-----|----|------------|--------|------------------------------|-------|------------|------------------|----|
|  |           |                     | 姓名  | 职称  | 姓名  | 结论 | 姓名         | 结论     |                              | 主席    | 委员         | 职称               | 秘书 |
| 2025 年 5 月 17 日<br>10:30-11:20<br>等离子体所技术中<br>心二楼会议室 | Q22301418 | 苏杭                  | 宋执权 | 研究员 | 无   | 无  | 盲 1<br>盲 2 | A<br>B | 基于大功率储能<br>技术的新型聚变<br>电源拓扑研究 | 王付胜   | 王志毅<br>吴亚楠 | 高级工<br>程师<br>研究员 | 卢晶 |
| 2025 年 5 月 17 日<br>11:20-12:10<br>等离子体所技术中<br>心二楼会议室 | Q22301359 | 吴乾<br>坤             | 宋执权 | 研究员 | 无   | 无  | 盲 1<br>盲 2 | B<br>B | 聚变装置磁体电<br>源失超保护单元<br>控制系统设计 | 王付胜   | 王志毅<br>吴亚楠 | 高级工<br>程师<br>研究员 | 卢晶 |

|   |           |     |     |      |   |   |          |        |                               |     |            |              |    |
|---|-----------|-----|-----|------|---|---|----------|--------|-------------------------------|-----|------------|--------------|----|
| 2025年5月17日<br>12:30-13:20<br>等离子体所技术中心二楼会议室 | Q22301423 | 王瀛  | 黄连生 | 研究员  | 无 | 无 | 盲1<br>盲2 | B<br>B | 三电平储能变流器稳定性控制优化研究             | 王付胜 | 王志毅<br>宋执权 | 高级工程师<br>研究员 | 卢晶 |
| 2025年5月17日<br>13:20-14:10<br>等离子体所技术中心二楼会议室 | Q22301415 | 董玉琦 | 黄懿赟 | 研究员  | 无 | 无 | 盲1<br>盲2 | B<br>B | 400KV换流变压器的实时状态监测系统设计         | 王付胜 | 王志毅<br>宋执权 | 高级工程师<br>研究员 | 卢晶 |
| 2025年5月17日<br>14:10-15:00<br>等离子体所技术中心二楼会议室 | Q22301419 | 李镇宇 | 张健  | 副研究员 | 无 | 无 | 盲1<br>盲2 | B<br>B | 基于串联谐振变换器的TT-1脉冲电容充电电源设计及优化研究 | 王付胜 | 王志毅<br>宋执权 | 高级工程师<br>研究员 | 卢晶 |

|   |            |         |     |     |          |          |          |        |                                 |     |            |                  |    |
|---|------------|---------|-----|-----|----------|----------|----------|--------|---------------------------------|-----|------------|------------------|----|
| 2025年5月17日<br>15:00-15:50<br>等离子体所技术中心二楼会议室 | Q22301383  | 顾聪      | 吴亚楠 | 研究员 | 无        | 无        | 盲1<br>盲2 | B<br>B | 级联储能变流器<br>分层控制方法研<br>究与实现      | 王付胜 | 王志毅<br>高格  | 高级工<br>程师<br>研究员 | 卢晶 |
| 2025年5月17日<br>15:50-16:40<br>等离子体所技术中心二楼会议室 | Q22301380  | 刘海洋     | 许留伟 | 研究员 | 无        | 无        | 盲1<br>盲2 | B<br>B | SMES-BESS混<br>合储能变流器及<br>控制方法   | 王付胜 | 王志毅<br>高格  | 高级工<br>程师<br>研究员 | 卢晶 |
| 2025年5月17日<br>16:40-17:30<br>等离子体所技术中心二楼会议室 | SA22168379 | 李川<br>徽 | 高格  | 研究员 | 盲1<br>盲2 | 良好<br>一般 | 盲1<br>盲2 | A<br>A | CRAFT TF磁体<br>电源晶闸管触发<br>系统优化设计 | 王付胜 | 王志毅<br>吴亚楠 | 高级工<br>程师<br>研究员 | 卢晶 |
| 全体答辩委员会委员讨论                                 |            |         |     |     |          |          |          |        |                                 |     |            |                  |    |