|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 考试方式 | 院系所 | 专业 | 研究方向 | 学习方式 | 指导教师 | 专业研究方向备注 | 拟招生人数 | 考试科目 |
|  | 909北京应用物理与 计算数学研究所 | 070101基础数学 | 01大数据分析的理 论与算法 | (1)全日制 | 谌稳固 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |
| 02非线性色散方程 | (1)全日制 | 苗长兴 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |
| 03偏微分方程的调 和分析方法 | (1)全日制 | 苗长兴、陈琼蕾 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |
| 070102计算数学 | 01大数据与信号分 析与处理 | (1)全日制 | 尹俊平 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |
| 03偏微分方程数值 解 | (1)全日制 | 陈艺冰、倪国 喜、盛志强、崔 霞、尹丽、高志 明、王瑞宏、常 丽娜 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |
| 06并行计算 | (1)全日制 | 姚彦忠 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21全国统考 | 909北京应用物理与 计算数学研究所 | 070102计算数学 | 07流体力学数值方 法 | (1)全日 制 | 成娟、沈智 军、李杰权、贾 祖朋、程军 波、汪玥、刘会 坡 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |
| 08数值代数 (1)全日 制 | 杭旭登 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |
| 09并行数值算法 (1)全日 制 | 安恒斌、徐小文 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |
| 070104应用数学 06不确定度量化研(1)全日 制究中的数学理论及其应用 | 王言金 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |
| 07多尺度建模与计 算 | (1)全日 制 | 王涵 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |
| 08流体动力学方程 的数学理论 | (1)全日 制 | 陈琼蕾 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |
| 09应用偏微分方程 的数学理论研究 | (1)全日 制 | 琚强昌 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③601数学分析④801高 等代数 |
| 070201理论物理 16凝聚态理论 (1)全日 制 | 赵宪庚、张 伟、杨宁、楚卫 东、张平、宋海 峰、杨宇、郑法 伟、付振国、张 蕾、刘瑜、郑 晖、孙博、高兴 誉陈京、叶地发、夏勤智 | 00 | ①101思想政治理论②201英语（一）③701量子力学④802普 通物理 |
| 17强场物理 (1)全日 制 | ①101思想政治理论②201英语（一）③701量子力学④802普 通物理 |
| 070202粒子物理与原 05核军备控制物理 (1)全日 子核物理 和技术 制 | 应阳君 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③701量子力学④802普 通物理 |
| 06应用核反应理论 (1)全日 制 | 叶涛、郭海瑞 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③701量子力学④802普 通物理 |
| 070203原子与分子物 理 | 04等离子体辐射输 运性质 | (1)全日 制 | 王建国、吴 勇、刘玲、颜 君、李冀光 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③701量子力学④802普 通物理 |
| 05原子分子结构光 谱 | (1)全日 制 | 王建国、吴 勇、刘玲、颜 君、李冀光 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③701量子力学④802普 通物理 |
| 06原子分子碰撞动 力学 | (1)全日 制 | 王建国、吴 勇、刘玲、颜 君、李冀光 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英语（一）③701量子力学④802普 通物理 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21全国统考 | 909北京应用物理与 计算数学研究所 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 01高能量密度物理 | (1)全日制 | 朱少平、曹莉 华、蔡洪波、王 立锋 |  |

070204等离子体物理011惯性约束聚变物 理(1)全日 制10辐射流体力学与 不稳定性(1)全日 制00000000000000张维岩、朱少 平、李敬宏、吴 俊峰、王立 锋、张桦森朱少平、丁永 坤、李敬宏、肖 德龙、王立 锋、李璐璐、张 扬曹莉华、李百 文、刘占军、郝 亮吴俊峰、刘占 军、郝亮张建柱苏华陈发良许海波周海京、董烨、王卫杰周前红、董烨、杨薇王裴、于鑫许爱国、王丽丽楼建锋、周婷 婷、陈军田保林、王 裴、范征锋、张 又升、陈大伟12激光等离子体相 (1)全日 互作用物理 制13计算等离子体物 (1)全日 理 制06激光传输与控制 (1)全日制07激光器物理 (1)全日 制08激光与物质相互 (1)全日 作用 制09射线辐射成像技 (1)全日 术及应用 制15电磁环境及效应 (1)全日制16放电等离子体物 (1)全日 理 制10反应流体动力学 (1)全日制11复杂流体与流体 (1)全日 物理 制12含能材料反应机 (1)全日 理 制13计算流体力学-1 (1)全日 制070207光学077203流体力学070208无线电物理 | ①101思想政治理论②201英语（一）③701量子力学④802普 通物理 |
| ①101思想政治理论②201英语（一）③701量子力学④802普 通物理 |
| ①101思想政治理论②201英语（一）③701量子力学④802普 通物理 |
| ①101思想政治理论②201英语（一）③701量子力学④802普 通物理 |
| ①101思想政治理论②201英语（一）③701量子力学④802普 通物理 |
| ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④802普通物理 |
| ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④802普通物理 |
| ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④802普通物理 |
| ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④802普通物理 |
| ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④802普通物理 |
| ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④802普通物理 |
| ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④813力学综合 |
| ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④813力学综合 |
| ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④813力学综合 |
| ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④813力学综合 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21全国统考 | 909北京应用物理与 计算数学研究所 | 077203流体力学 | 14计算流体力学-2 | (1)全日制 | 潘昊、何安 民、陈海涛、向 美珍 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④813力学综合 |
| 077502计算机软件与 理论 | 02大规模并行计算 | (1)全日制 | 刘青凯、陈 军、张爱清、张 宝印、杨章、安 恒斌、徐小文 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④815计算机综合 |
| 03科学与工程计算 可视化 | (1)全日制 | 王华维、肖丽、曹轶 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④815计算机综合 |
| 080300光学工程 | 10高能激光系统技 术与应用 | (1)全日制 | 苏华、张建柱 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④802普通物理 |
| 082701核能科学与工 程 | 05粒子输运理论及 其应用 | (1)全日制 | 沈华韵、李 树、傅学东、上 官丹骅 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④802普通物理 |
| 082703核技术及应用 | 18核辐射测试技术 与应用 | (1)全日制 | 肖刚、应阳君 |  | 0 | ①101思想政治理论②201英 语（一）③301数学（一）④802普通物理 |