物理学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 考试科目 | 备注 | | **010 物理学院(52090600-8202)** **070200 物理学** 01 原子核物理与粒子物理(全日制) 02 凝聚态理论与计算(全日制) 03 磁学与自旋电子学(全日制) 04 纳米材料与光电器件(全日制) 05 超导与强关联物理(全日制) 06 量子光学与量子信息(全日制) 07 新能源材料与器件(全日制) 08 激光物理与非线性光学(全日制) | 24 | ①101 思想政治理论②201 英语一③715 量子力学④936 普通物理 | 该人数为学院拟考试招生人数，不含拟招收推免生人数。最终考试招生人数根据教育部下达计划及实际录取推免人数进行相应的增减。   复试科目:556 热力学统计物理 | | |
| |  | | --- | | **导师信息(注:导师以姓氏拼音的首字母为序)** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 专业代码 | 专业名称 | 导师姓名 | | 070200 | 物理学 | 杨永宏,翟亚,汪军,邱腾,王金兰,施智祥,徐庆宇,徐明祥,蒋维洲,李旗,叶巍,董帅,吕准,侯净敏,倪振华,范吉阳,杨文星,郭昊,董正高,吴桂平,夏柱红,庞侯荣,董科,王勇刚,唐雁坤,姚晓燕,陈世华,周海清,冯红涛,洪昆权,戴玉蓉,郝雷,吕俊鹏,吴秀梅,陈艺文,邢定钰(兼),熊庄,陈乾,袁士俊,侯吉旋,王进,周智勇,陈殿勇,刘春华,陈华,黄兆聪,李强,徐春祥等 | |
| |  | | --- | | **参考书目** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 科目代码 | 科目名称 | 参考书目 | | 715 | 量子力学 | 《量子力学教程》（第三版）曾谨言，科学出版社 | | 936 | 普通物理 | 《普通物理学教程 力学》（第二版）漆安慎，高教出版社；《物理学》（上、下册）（第六版）马文蔚、周雨青，高教出版社；《光学教程》（第三版）姚启钧，高教出版社；《电磁学》（上、下册）（第二版）赵凯华，高教出版社；《原子物理学》（第三版）杨福家，高教出版社。 | | 556 | 热力学统计物理 | 《热力学统计物理》（第三版）汪志诚，高教出版社 | |