

您的当前位置: [首页](#)>>博士后流动站

物理学 - 信息科学技术学院

[信息科学技术学院网站](#)

电子学系无线电物理专业

本学科是国家教育部重点学科点, 承担国家自然科学基金重大项目和863高技术项目, 开展量子频标、量子电子学方面的研究。量子频标是频率测量的基准, 也是时间测量的基准, 在基础科学及应用技术中都占有重要地位, 量子频标的发展与探索是与原子物理、光学等学科的前沿研究密切相连的。北京大学于1965年研制出我国第一台原子钟-光抽运铯汽泡原子频标, 它为我国国防、航天、通信、计量等事业作出了重要贡献, 此后, 不断取得新的进展, 其中若干项目居国际前沿水平, 如铷频标中消除长期漂移、铯束频标的Majorana跃迁效应、光抽运铯束频标长期稳定性等。

本专业领域主要专家(见信息与科学技术学院):

陈徐宗 教授 激光冷却与超冷原子 激光技术与物理及光频标

汤俊雄 教授 卫星激光通信 新型量子器件

杨东海 教授 新型量子频标 激光与物质相互作用

叶安培 副教授 激光生物物理 磁共振成像研究

董太乾 教授 新型量子频标 精密时间与导航

【相关文章】

- ▶ [北京大学信息科学技术学院"核磁共振仪器研制与开发"研究课题组招收博士后人员](#)
- ▶ [北京大学信息科学技术学院王阳元院士招聘博士后](#)
- ▶ [北京大学信息科学技术学院量子电子学研究所招收博士后](#)
- ▶ [信息科学技术学院纳米及太赫兹器件\(电路\)研究室和MPW中心招收博士后人员](#)
- ▶ [北京大学信息科学技术学院王阳元院士招聘博士后研究人员](#)
- ▶ [北京大学信息科学技术学院程玉华教授招聘博士后研究人员](#)
- ▶ [北京大学信息科学技术学院王阳元院士招聘博士后研究人员](#)
- ▶ [信息科学技术学院纳米及太赫兹器件和电路研究室招收博士后人员](#)
- ▶ [北京大学信息科学技术学院王阳元院士招聘博士后研究人员](#)
- ▶ [北京大学信息科学技术学院王阳元院士招聘博士后研究人员](#)
- ▶ [信息科学技术学院纳米及太赫兹器件和电路研究室招聘博士后人员](#)
- ▶ [北京大学信息科学技术学院谭营教授计算智能实验室招聘博士后启事](#)
- ▶ [北京大学信息科学技术学院网络与信息研究所诚聘博士后](#)
- ▶ [北京大学信息科学技术学院杨芙清院士招聘软件发展战略方向的博士后研究人员](#)
- ▶ [北京大学信息科学技术学院谭营教授计算智能实验室招聘博士后启事](#)
- ▶ [北京大学信息科学技术学院无线通信与信号处理研究所招收博士后](#)

- » 北京大学信息科学技术学院招收博士后
- » 北京大学信息科学技术学院王阳元院士招聘博士后研究人员
- » 北京大学信息科学技术学院人机交互与多媒体实验室拟招聘几何造型和CAD、虚拟现实以及人机交互方向的博士后 2-3 名
- » 北京大学信息科学技术学院纳米器件物理与化学教育部重点实验室博士后招聘启事
- » 北京大学信息科学技术学院杨芙清院士招聘软件发展战略方向的博士后研究人员
- » 北京大学信息科学技术学院“千人计划”徐洪起教授招聘博士后
- » 北京大学信息科学技术学院陈清教授招聘博士后
- » 北京大学信息科学技术学院图形与交互技术实验室招聘博士后
- » 北京大学信息科学技术学院物理电子学研究所招聘博士后

【关闭窗口】