

1997年课题研究

（一）省自然科学基金组

1. 超高能物理中的新现象与高能强作用动力学研究 197150 基础 1997-1999 何楨民 4万元
2. 非线性动力系统时空结构、混沌和同步研究 197174 基础 1997-1998 杨世平 3万元

（二）省教育厅项目

1. 超薄磁膜结构特性的物理研究 97104 基础 1997-1999 魏成文 1万元

（三）横向课题

1. 变星及变星内部合成 基础 1997-1999 杨大卫 北京天文台（国家基金）
2. 磁泡布洛赫线非线性动力学物理研究 唐贵德 中国科学院（国家基金）

（四）校内青年基金

1. 主体成像物理机理以及二维图象转三维图象研究 应用基础 劳五一
2. 2D半导体中复杂激子体系的研究 基础理论 刘建军
3. 电磁波在带磁等离子体中的传播特性 宋学君
4. 纳米铁钴金颗粒的制备与矫顽力研究 侯登录
5. 高功率激光点聚焦靶面均匀辐射技术的研究 应用基础 郑建洲
6. 大磁致伸缩材料的研究 基础 高书侠
7. 稀土掺杂锰钙钛矿材料磁卡效应的研究 应用基础 陈伟