

1999年科研课题

	序号		项目名称	类别	项目编号	起止年限	负责人	项目总经费	1999年经费	拨款单位
新上	1	河北省自然科学基金	半导体微结构中杂质态、激子态和复杂激子体系的量子特性	基础	199181	1999-2001	李有成	3.0	1.5	省基金
	2	河北省科技攻关项目	VVVF和PLC综合自动控制系统应用的研究	应用	992121179D	1999-2000	杨如玺	3.0	3.0	省科委
	3	河北省科技攻关项目	药用磁性微粒的制备及其药理作用的研究	基础	99276420D	1999-2001	唐贵德	1.0	1.0	省科技厅
	4	河北省教育厅项目	溶胶法制备铁合金纳米颗粒体的研究	基础	990102	1999-2001	唐贵德	1.5	1.5	省教育厅
	5	国家自然科学基金子课题	量子阱中的复杂激子体系性质研究	基础			刘建军		0.51	中科院
	6	校内青年基金	量子通讯和量子计算机中消相干的研究	基础	99Q03	1999-2000	闫凤利	0.2		河北师大
	7	校内青年基金	新型室温磁制冷材料研究 应用	应用	99Q04	1999-2000	陈伟	0.2		河北师大
	8	博士基金	单层碳纳米管阵列的制备、结构和性能的研究	基础	99B04	1999-2001	李文志	0.5		河北师大
转	9	河北省科技攻关项目	混沌理论在人体经络系统中应用	应用	98276199	1998-2000	徐树山	1.0		省科委
	10	河北省科技攻关项目	纳米磁性多层膜的应用	应用	98213504	1998-2000	郭鸿彦	3.0		省科委
	11	河北省教育厅项目	半导体超晶格和量子阱的复杂激子体系的研究	基础	98102	1998-2000	孔小均	1.5	0.5	省教育厅
	12	省教委博士基金	新型方波YAG激光器的高稳定性度及非线性研究	基础	博士基金	1998-2000	王丽	5.0		省教育厅
	13	国家863计划	原子间相互作用势库及其对复杂材料的应用		863-715-010-0021		刘英			
结	14	省自然科学基金	超高能物理中的新现象与高能强作用动力学研究	基础	197150	1997-1999	何楨民	4.0	1.0	省基金
	15	省自然科学基金	非线性动力学系统失控结构、混沌和同步研究	基础	197174	1997-1999	杨世平	3.0	0.5	省基金
	16	省教育厅项目	超薄磁膜结构特性的物理研究	基础	97104	1997-1999	魏成文	1.0		省教委
	17	国家自然科学基金子课题	变星及变星内部合成	基础	19673008	1997-1999	杨大卫	4.0	1.2	北京天文台
	18	国家自然科学基金子课题	磁泡布洛赫线非线性动力学物理研究	基础	19674058	1997-1999	唐贵德			中国科学院
								10.71		