

2001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	2001年经费	拨款单位
新上	1	国家自然科学基金 (类钙钛矿/软磁材料)纳米复合材料	基础	10074013	2001-2003	唐贵德	19.0	7.6	国家基金
	2	河北省教育厅项目 低维量子系统特性研究	基础	2001117	2001-2003	孔小筠	0.5	0.5	省教育厅
	3	河北省教育厅项目 光纤中超短光脉冲压缩的新技术	应用	2001241	2001-2003	张书敏	1.0	1.0	省教育厅
	4	河北省教育厅项目 高性能纳米复合永磁粉及磁体的研究	应用	Z2001231	2001-2003	陈伟			省教育厅
	5	河北省教育厅项目 高能强子与原子核相互作用	基础	Z2001108	2001-2003	段春贵			省教育厅
	6	河北省科委基金 光参量振荡器智能化控制系统的研制及应用	应用	01547006D	2001-2002	王丽	3.0	3.0	省科技厅
	7	国家自然科学基金子课题 与天体演化相关核反应的理论研究	基础		2001-2002	张波	0.6	0.6	高能物理所
	8	校内青年基金 核Drell-Yan过程研究	基础研究	L2001Q03	2001-2002	段春贵	0.5	0.5	河北师大
	9	校内青年基金 纳米磁性材料多层膜中的 GMR和TMR研究	基础研究	L2001Q04	2001-2002	王立锦	0.5	0.5	河北师大
	10	校内一般项目 液晶蓝相的物理机制研究	应用基础	L2001Y03	2001-2002	刘建军	0.8	0.8	河北师大
	11	校内一般项目 辉光放电等离子体动力学理论	基础理论	L2001Y04	2001-2002	张连珠	0.7	0.7	河北师大
	12	校内重点科研项目 纳米磁性粒子薄膜的研究	基础	Z200102	2001-2003	孙会元	2.0	2.0	河北师大
转	13	国家自然科学基金 贫金属星中子俘获元素丰度分布与星系化学演化	基础	19973002	2000-2002	张波	12.0	3.6	国家基金
	14	国家973项目 材料计算设计与性能预测基础问题		G2000067101	2000-2005	刘英			
	15	河北省自然科学基金 高能粒子相互动力学研究	基础	100144	2000-2002	何栢民	3.5	1.0	省基金
	16	河北省自然科学基金 垂直布洛赫线稳定性研究	基础	100147	2000-2002	唐贵德	4.0	1.0	省基金
	17	河北省自然科学基金 量子通讯和量子计算机中消相干的研究	基础	101094	2001-2003	闫凤利	3.0	2.0	省基金
	18	河北省教育厅项目 低维半导体中的杂质和复杂激子体系性质研究	基础	2000104	2000-2003	刘建军	1.5		省教育厅
	19	河北省教育厅项目 磷性稀土郝斯勒合金的研究	应用	Z2000103	2000-2002	高书侠			省教育厅
	20	校内青年基金 半导体量子线、量子点性质研究	应用研究	L2000q01	2000-2002	李玉现	0.3		河北师大
	21	校内青年基金 分形输运 动力系统中的反常扩散	应用基础	L2000q02	2000-2002	刘德	0.25		河北师大
	22	校内青年基金 遗传算法理论及其在计算智能中应用的研究	应用基础	L2000q03	2000-2002	魏志成	0.3		河北师大
	23	校内一般项目 磁性稀土郝斯勒合金的研究	应用基础	L2000y01	2000-2002	高书侠	0.35		河北师大
	24	校内一般项目 Electronics Workbench 在BDA中开发应用	应用研究	L2000y02	2000-2002	吕秋芬	0.4		河北师大
结	25	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		省科技厅
	26	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		省教育厅
	27	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	0.5	省基金
	28	河北省教育厅博士基金 单层碳纳米管阵列的制备、结构和性能的研究	基础	博士基金	2000-2001	李文志	3.5		省教育厅
	29	国家自然科学基金子课题 量子阱的复杂激子体系性质研究	基础		1999-2001	刘建军		0.1	中科院
							25.4		