2002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	2002年经费	拨款单位
新上	1	国家自然科学基金	超高密度磁记录纳米颗粒膜研究		10274018	2003-2005	聂向富	31.0		国家自然科学基金
	2	国家自然科学基金	高能粒子与原子核相互作用		10175074	2002-2004	段春贵			国家自然科学基金
	3	省自然科学基金	半导体超晶格中的量子混沌	基础	102137	2002-2004	杨世平	3.0	2.0	省基金
	4	河北省教育厅项目	纳米磁记录颗粒膜研究	基础	2002116	2002-2004	孙会元	1.0	0.5	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	2002117	2002-2003	段春贵	0.5	0.5	省教育厅
	6	国家自然科学基金子课题	高能粒子与原子核碰撞	基础	10175074	2002-2004	段春贵		1.5	中科院高能所
	7	校博士基金	Sr1-XcAXrUo3块体与薄膜的结构与性能的研究	基础	B200205	2003-2005	侯登录	10.0	4.0	河北师大
	8	校博士基金	介观器件中电子的动力学研究	基础	B200206	2003-2005	王立民	10.0	4.0	河北师大
	9	校博士基金	半导体材料原子相互作用势库的建设及其应用	基础	B200207	2003-2005	刘英	10.0	4.0	河北师大
	10	校专项基金	旅行用健身器式手机充电器	应用	Z200201	2003	潘成福	1.0	1.0	河北师大
	11	一般基金	高性能纳米复合永磁粉及磁体的研制	应用	L200203	2003-2004	陈伟		0.9	河北师大
	12	青年基金	混沌系统的同步及其在保密通讯中的应用	应用	Q200205	2003-2004	牛海燕		0.6	
	13	青年基金	量子纠缠态度问题的研究	基础	Q200206	2003-2004	杨林广		0.5	河北师大
	14	青年基金	X射线荧光分析技术的应用研究	试验	Q200207	2003-2004	许景周		0.5	河北师大
	15	青年项目	师范声素质测评系统的设计与实现		W2002Q23	-2004.9	贾连芝		0.2	
转	16	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	5.7	
	17	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			
	18	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	1.0	省基金
	19	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
	20	河北省教育厅项目	低维量子系统特性研究	基础	2001117	2001-2003	孔小均	0.5		省教育厅
	21	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		省教育厅
	22	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
	23	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		河北师大
结项	24	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
	25	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		省科技厅
	26	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	何桢民	3.5	0.5	省基金
	27	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
	28	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
	29	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	中科院高能所
	30	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
	31	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
	32	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
	33	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
	34	校内一般项目	Blectronics Workbench 在BDA中开发应用	应用研究	L2000y02	2000-2002	吕秋芬	0.4		河北师大
	35	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		河北师大
	36	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		河北师大
	37	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		河北师大
	38	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		河北师大
									32.6	