

2005 年物理科学一处评审工作综述

倪培根 张守著

(国家自然科学基金委员会数学物理科学部物理科学一处 北京 100085)

2005 年国家自然科学基金的各项评审工作已经基本结束, 我们在此向所有关心和支持物理科学一处工作的广大科研工作者表示衷心的感谢! 年底将至, 我们将就科学处全年的评审工作情况向大家做一个汇报, 对在评审中发现的一些问题提出一些建议, 希望能对下一年度的项目申请有所帮助. 现将本年度物理科学一处的项目受理、评审及资助情况汇报如下:

2005 年物理科学一处各类基金项目的受理与批准情况, 以及与前两年的申请与资助情况的比较等见表 1 ~ 表 3.

表 1 2005 年各类基金项目的受理与资助情况简表 (含小额资助项目)

项目类别	自由	青年	地区	重点	杰出	海外港澳	群体	仪器
申请项数	623*	141#	21	34	38	10	3	4
批准项数	167	44	5	6	5	2	1	1
批准率%	26.8	31.2	23.8	17.6	13.2	20	33	25

* 其中凝聚态物理 321 项 原子分子物理 86 项 光学 145 项 声学 71 项

其中凝聚态物理 72 项 原子分子物理 16 项 光学 35 项 声学 18 项

表 2 2005 年面上资助项目性质分类及资助强度统计 (单位: 万元)

项目类别	项目数	实验平均资助强度	理论平均资助强度	平均资助强度	总经费
面上项目	133E + 67T	33.3	25.7	30.8	6154
小额项目	8E + 8T	11.75	10.25	11	176
合计	142E + 75T				6330

注 E 表示实验项目, T 表示理论项目

表 3 2005 年面上项目资助情况与前两年比较 (含小额资助项目)

年度	面上申请数	获得资助数	资助率	总经费(万元)
2003 年	546	156	28.6	3911
2004 年	676	182	26.9	4817
2005 年	785	216	27.5	6330

1 国家杰出青年基金与国家杰出青年基金(外籍)项目

2005 年共有 38 份国家杰出青年基金申请项目, 4 份国家杰出青年基金(外籍), 经同行评议、初评会议推荐和答辩、公示等有关程序, 最终有 6 位(含 1 位外籍)杰出青年学者获得资助, 详情见下表:

批准号	申请人	出生年份	依托单位	研究方向	性质
10525415	李建新	1964	南京大学	电子结构、电学、磁学和光学性质	理论
10525416	曾和平	1966	华东师范大学	非线性光学	实验
10525417	周兴江	1966	中国科学院物理研究所	电子态	实验
10525418	孙庆丰	1970	中国科学院物理研究所	凝聚态物质中的电子输运	理论
10525419	李志远	1972	中国科学院物理研究所	光在非均匀介质中的传播	理论
10588402	张卫平(外籍)	1962	华东师范大学	原子分子物理	理论

2 海外、港澳青年学者合作研究基金

2005 年度共受理 10 份海外、港澳青年学者合作研究基金申请, 其中 2 位获得国家自然科学基金资助, 详情见下表:

批准号	申请人	出生年份	单位/职位	国内合作单位/合作人	研究领域	性质
10528408	丁洪	1968	Boston College/副教授	中科院物理研究所/王楠林	超导电性 强关联电子系统	实验
10528409	武汝前	1961	University of California/教授	复旦大学/龚新高	计算凝聚态物理 磁学	理论

3 重点项目与科学仪器基础研究项目

2004 年立项领域 9 个, 2005 年共收到 34 份重点基金申请书, 其中有 2 项申请项目被初筛, 经同行评议, 共推荐 7 个立项领域的 9 位申请人参加答辩, 有 6 项获得资助。另外两个领域因申请项目的同行评议不佳, 没有列入答辩。今年共收到 4 份科学仪器基础研究专项申请项目, 其中有 1 项获得资助, 由于资助力度较强, 仪器专项项目按重点项目管理, 按重点项目进行人员查重、中期评估等。有关资助项目详细情况列表如下:

批准号	负责人	项目名称	依托单位
10534050	贾金锋	新型人造微结构系统及其奇异现象的研究	中国科学院物理研究所
10534060	赵士平	固态超导量子计算的实验和理论	中国科学院物理研究所
10534010	丁大军	飞秒激光场分子操纵和电离、解离过程	吉林大学
10534020	祝世宁	准相位匹配在光参量、量子信息和电磁波调控上的应用	南京大学
10534030	王取泉	半导体低维体系中自旋动力学过程的研究	武汉大学
10534040	张海澜	非均匀各向异性孔隙地层井孔中的声场	中国科学院声学研究所
10527002 仪器专项项目	赵宝升	飞秒电子衍射系统的研制	中国科学院西安光学精密机械研究所

4 2006 年受理重点项目领域

为鼓励竞争、促进具有创新思想项目的产生, “十一五”期间, 在重点项目的立项和资助方面, 主要依据“十一五”学科发展战略调研报告提出的优先资助领域。2006 年共收到 130 余份“十一五”优先发展领域建议书, 经学科评审专家组充分讨论, 确定 17 个作为物理“十一五”学科优先发展领域。每年《指南》将公布其中的 10—14 领域(一般多于实际资助项目数), 可能的变化主要取决于学科的发展、已资助项目的布局和年度可用经费等。2006 年度拟资助 8—11 个重点项目, 平均资助强度 200 万元/项。申请者可在公布的拟资助领域内(或方向上)直接提出项目名称和具体研究内容的申请。考虑学科新研究热点不断出现的特点, 科学处也随时受理新的重点项目建议书。2006 年拟受理的 13 个领域有:

一 受限量子体系的量子输运现象、自旋量子现象、超精细光谱与相干光学性质 (A0402, A0404)

二 新功能材料物理 (A0402, A0404)

(1) 掺杂莫特绝缘体、宽禁带半导体材料和新型人工微结构材料的物理特性

(2) 高效发光和光电转换材料物理

(3) 新磁性功能材料及其异质结构的物理特性

(4) 有机固体和有机/无机杂化材料的物理特性。

三 关联电子系统中的新奇现象 (A0402)

(1) 非常规超导体的超导机制和正常态物性反常;

(2) 强关联电子系统特殊的物理性质、金属-绝缘体转变及量子相变;

(3) 二维相互作用电子系统的新物理问题。

四 软物质体系物性 (A0401)

(1) 微流体的物性和流动规律;

(2) 颗粒物质的物性;

(3) 复杂体系中非线性物理现象和规律的探索。

五 物质结构和性质的计算与模拟 (A0401, A0402)

(1) 新型功能材料的计算设计和物性预测;

(2) 复杂系统和极端条件下物质结构性质的计算模拟;

(3) 材料设计和物性预测新方法。

六 冷原子分子物理及应用 (A0403, A0404)

(1) 冷原子分子体系的物性;

(2) 光与冷原子分子相互作用及应用;

(3) 原子光学与原子干涉;

(4) 微腔量子电动力学。

七 原子分子体系的复杂相互作用 (A0403)

(1) 特殊环境(高温稠密、强场等)下的原子分子性质及碰撞动力学;

(2) 分子中的关联作用、超激发态及量子多体过程控制;

(3) 与尺寸相关的团簇物性与动力学。

八 超快、超强光物理(与信息学部信息科学四处交叉) (A0404)

(1) 阿秒激光产生及超快现象;

(2) 相对论强场光物理;

(3) 超短脉冲的极端非线性光学现象;

(4) 超快、超强激光在介质中的传输。

- 九 微纳尺度的光子学(与信息学部信息科学四处交叉)(A0404)
- (1)新型光子晶体及其集成与准相位匹配;
 - (2)突破衍射极限的光传播与控制;
 - (3)光子晶体中的腔量子电动力学现象;
 - (4)表面等离子激元物理.

- 十 量子信息物理(与信息学部信息科学四处交叉)(A0404, A0402, A0403)
- (1)量子信息的存储、传输、克隆、识别及测量的物理问题;
 - (2)量子比特的物理实现,量子纠缠的产生与度量,量子中继的原理与方法;
 - (3)量子计算的新原理、新方法;
 - (4)单光子发射、探测的物理问题.

- 十一 噪声的产生、传播与控制(A0405)
- 研究噪声的产生、预报与控制,以及新型的吸声材料与结构.包括:
- (1)流-固耦合系统的噪声与振动控制理论;

- (2)结构声的有源控制理论和方法;
- (3)智能化声学材料、低频声波的吸收和隔离;
- (4)流体动力噪声的理论模型和计算方法;
- (5)环境噪声场预测模型.

- 十二 新型声学换能器及其阵列(与信息学部信息科学四处交叉)(A0405)
- 研究新型发射与接收声换能器及其阵列.包括:
- (1)声学换能器阵列及其声场建模;
 - (2)新型声学换能材料与宽带、高灵敏度、大功率声学换能器;
 - (3)MEMS、光纤等声学传感器;
 - (4)测量物理、化学、生物等量的声表面波等传感器;
 - (5)非接触声(电磁超声、激光超声、电子超声)检测换能机理与技术.

- 十三 高精密物理测量技术原理和关键设备(A04)
- (1)高时空分辨、高灵敏度的表征技术原理和关键设备的研制;
 - (2)单原子分子的测量与控制.

5 2006 年其他学部与物理科学一处交叉重点项目

2006 年其他学部受理与物理科学一处的交叉重点项目共 4 项,希望物理领域有条件的专家积极参与这些重点项目的竞争,详细清单下表:

序号	领域名称	受理学部	相关学部
1	垂直腔面发射大功率激光器的研究	信息学部 四处	数学学部
2	纳米微结构材料的光学性质及器件研究	信息学部 四处	数学学部
3	超快激光推进技术的基础研究	信息学部 四处	数学学部
4	海洋光学遥测信息应用研究	信息学部 四处	数学学部

6 获得资助项目较多的单位(含小额资助项目,未含重大研究计划项目)

单位	自由	青年	重点	杰出	海外港澳	合计
中科院物理研究所	17	2	2	3	1	25
南京大学	13	7	1	1	0	22
中国科技大学	13	1	0	0	0	14
复旦大学	10	1	0	0	1	12
北京大学	7	1	0	0	0	8
清华大学	6	1	0	0	0	7
中国科学院声学研究所	6	0	1	0	0	7
北京师范大学	6	0	0	0	0	6
华东师范大学	3	1	0	2	0	6

吉林大学	5	0	1	0	0	6
上海交通大学	5	1	0	0	0	6
浙江大学	5	1	0	0	0	6
中科院武汉物理与数学研究所	4	2	0	0	0	6
中山大学	5	1	0	0	0	6

7 讨论

(1)2005 年物理科学一处受理基金申请项目数量比 2004 年有所增加,但增长速度较前两年放缓.2005 年受理项目中有 25 项被初筛,其中大部分是由于主持或者参加人超项所造成的,也有一部分是申请人违规造成的.希望能够引起申请者及有关单位科研管理部门的注意和重视.

(2)根据评审专家组意见,物理科学一处重视实验物理的发展,鼓励理论与实验相结合,在所资助项目中将适当考虑实验研究的比例。

(3)物理科学一处“十一五”期间重点基金项目的立项有较大改变,将优先发展领域作为立项依据,具体内容和有关要求以基金委每年公布的项目指南为准。

(4)在对批准项目的计划书填写中,有少数项目的经费预算未按基金委《经费管理办法》进行填写,尤其是管理费、国际合作费及劳务费超出规定的比例。对获得小额资助的项目需要将原来三年期的研究内容及研究计划作相应的调整,以适合一年期的探索研究。希望项目负责人及单位科研部门的管理人员认真审核,以免造成不必要的麻烦。

附录1 物理科学一处获得资助面上项目列表

批准号	负责人	职称	所在单位	资助期限
10504001	王树峰	副教授	北京大学	2006年1月至2008年12月
10504002	顾强	教授	北京科技大学	2006年1月至2008年12月
10504003	周磊	研究员	复旦大学	2006年1月至2008年12月
10504004	刘卓夫	讲师	哈尔滨工程大学	2006年1月至2008年12月
10504005	刘志国	副教授	哈尔滨工业大学	2006年1月至2008年12月
10504006	毕传兴	副教授	合肥工业大学	2006年1月至2008年12月
10504007	柯学志	副教授	华东师范大学	2006年1月至2008年12月
10504008	韩鹏	讲师	华南师范大学	2006年1月至2008年12月
10504009	安晋	讲师	南京大学	2006年1月至2008年12月
10504010	李山东	博士后	南京大学	2006年1月至2008年12月
10504011	沈瑞	副教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10504012	张建	讲师	南京大学	2006年1月至2008年12月
10504013	张超	讲师	南京大学	2006年1月至2008年12月
10504014	王为标	博士后	南京大学	2006年1月至2006年12月
10504015	杨京	副教授	南京大学	2006年1月至2006年12月
10504016	杜春光	副教授	清华大学	2006年1月至2008年12月
10504017	刘新国	副教授	山东师范大学	2006年1月至2008年12月
10504018	马文辉	教授	汕头大学	2006年1月至2008年12月
10504019	袁淑娟	讲师	上海大学	2006年1月至2008年12月
10504020	张海燕	讲师	上海大学	2006年1月至2008年12月
10504021	范军	副教授	上海交通大学	2006年1月至2008年12月
10504022	冯灏	副教授	四川大学	2006年1月至2008年12月
10504023	睢胜	讲师	苏州大学	2006年1月至2008年12月
10504024	李志青	副教授	天津大学	2006年1月至2008年12月
10504025	刘惠军	副教授	武汉大学	2006年1月至2008年12月
10504026	杨益新	副教授	西北工业大学	2006年1月至2008年12月
10504027	熊祖洪	教授	西南师范大学	2006年1月至2008年12月
10504028	万歆	教授	浙江大学	2006年1月至2008年12月
10504029	皮雳	博士后	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10504030	于立新	副研究员	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	2006年1月至2008年12月
10504031	陈力	助理研究员	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	2006年1月至2008年12月
10504032	陈学元	研究员	中国科学院福建物质结构研究所	2006年1月至2008年12月
10504033	黄万霞	助理研究员	中国科学院高能物理研究所	2006年1月至2006年12月
10504034	李地	博士生	中国科学院固体物理研究所	2006年1月至2008年12月
10504035	雷勇	副研究员	中国科学院固体物理研究所	2006年1月至2008年12月
10504036	王江龙	助理研究员	中国科学院固体物理研究所	2006年1月至2008年12月
10504037	朱小龙	助理研究员	中国科学院近代物理研究所	2006年1月至2008年12月
10504038	黄学人	副研究员	中国科学院武汉物理与数学研究所	2006年1月至2006年12月
10504039	蔡庆宇	副研究员	中国科学院武汉物理与数学研究所	2006年1月至2008年12月

批准号	负责人	职称	所在单位	资助期限
10504040	吴飙	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10504041	单磊	副研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10504042	梁林梅	副教授	中国人民解放军国防科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10504043	黎全	讲师	中国人民解放军国防科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10504044	周翔	教授	中山大学	2006年1月至2008年12月
10564001	邓文	教授	广西大学	2006年1月至2008年12月
10564002	雷敏生	教授	江西师范大学	2006年1月至2008年12月
10564003	闫祖威	教授	内蒙古农业大学	2006年1月至2008年12月
10564004	李云	教授	云南大学	2006年1月至2008年12月
10564005	普小云	教授	云南大学	2006年1月至2008年12月
10574001	叶柳	教授	安徽大学	2006年1月至2006年12月
10574002	朱星	教授	北京大学	2006年1月至2008年12月
10574003	俞大鹏	教授	北京大学	2006年1月至2008年12月
10574004	欧阳颀	教授	北京大学	2006年1月至2008年12月
10574005	周小计	副教授	北京大学	2006年1月至2008年12月
10574006	蒋红兵	教授	北京大学	2006年1月至2008年12月
10574007	胡小永	博士后	北京大学	2006年1月至2008年12月
10574008	秦国刚	教授	北京大学	2006年1月至2008年12月
10574009	王存新	教授	北京工业大学	2006年1月至2008年12月
10574010	刘世炳	研究员	北京工业大学	2006年1月至2008年12月
10574011	王引书	副教授	北京师范大学	2006年1月至2008年12月
10574012	杨师杰	副教授	北京师范大学	2006年1月至2008年12月
10574013	聂家财	教授	北京师范大学	2006年1月至2008年12月
10574014	寇谡鹏	副教授	北京师范大学	2006年1月至2008年12月
10574015	汪凯戈	教授	北京师范大学	2006年1月至2008年12月
10574016	刘大禾	教授	北京师范大学	2006年1月至2008年12月
10574017	段素青	副研究员	北京应用物理与计算数学研究所	2006年1月至2008年12月
10574018	王建国	研究员	北京应用物理与计算数学研究所	2006年1月至2008年12月
10574019	陈京	副研究员	北京应用物理与计算数学研究所	2006年1月至2008年12月
10574020	何斌	副研究员	北京应用物理与计算数学研究所	2006年1月至2008年12月
10574021	刘楣	教授	东南大学	2006年1月至2008年12月
10574022	林秀敏	副教授	福建师范大学	2006年1月至2008年12月
10574023	金晓峰	教授	复旦大学	2006年1月至2008年12月
10574024	陈灏	教授	复旦大学	2006年1月至2008年12月
10574025	侯晓远	教授	复旦大学	2006年1月至2008年12月
10574026	周仕明	教授	复旦大学	2006年1月至2008年12月
10574027	周鲁卫	教授	复旦大学	2006年1月至2008年12月
10574028	马永利	教授	复旦大学	2006年1月至2008年12月
10574029	陈重阳	副教授	复旦大学	2006年1月至2008年12月
10574030	宁西京	副教授	复旦大学	2006年1月至2008年12月
10574031	刘建华	副教授	复旦大学	2006年1月至2008年12月
10574032	刘丽英	教授	复旦大学	2006年1月至2008年12月
10574033	王银海	教授	广东工业大学	2006年1月至2006年12月
10574034	孙连峰	研究员	国家纳米科学中心	2006年1月至2008年12月
10574035	陈斌	教授	杭州师范学院	2006年1月至2008年12月
10574036	刘英	教授	河北师范大学	2006年1月至2006年12月
10574037	安忠	教授	河北师范大学	2006年1月至2008年12月
10574038	朱昌平	教授	河海大学	2006年1月至2008年12月

批准号	负责人	职称	所在单位	资助期限
10574039	孙金锋	教授	河南师范大学	2006年1月至2008年12月
10574040	黄忠兵	教授	湖北大学	2006年1月至2006年12月
10574041	王小刚	教授	湖南师范大学	2006年1月至2008年12月
10574042	周光辉	教授	湖南师范大学	2006年1月至2008年12月
10574043	姜根山	教授	华北电力大学	2006年1月至2006年12月
10574044	孙得彦	教授	华东师范大学	2006年1月至2008年12月
10574045	杨晓华	副教授	华东师范大学	2006年1月至2008年12月
10574046	孙真荣	教授	华东师范大学	2006年1月至2008年12月
10574047	刘祖黎	教授	华中科技大学	2006年1月至2008年12月
10574048	姚凯伦	教授	华中科技大学	2006年1月至2008年12月
10574049	袁松柳	教授	华中科技大学	2006年1月至2008年12月
10574050	陆培祥	教授	华中科技大学	2006年1月至2008年12月
10574051	刘劲松	教授	华中科技大学	2006年1月至2008年12月
10574052	胡响明	教授	华中师范大学	2006年1月至2008年12月
10574053	崔田	教授	吉林大学	2006年1月至2008年12月
10574054	崔启良	教授	吉林大学	2006年1月至2008年12月
10574055	刘洪武	教授	吉林大学	2006年1月至2008年12月
10574056	戴振文	教授	吉林大学	2006年1月至2008年12月
10574057	刘学深	教授	吉林大学	2006年1月至2008年12月
10574058	周骏	教授	江苏大学	2006年1月至2008年12月
10574059	郑小平	教授	兰州交通大学	2006年1月至2006年12月
10574060	王继锁	教授	聊城大学	2006年1月至2008年12月
10574061	马余强	教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574062	施毅	教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574063	李俊	副教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574064	张清明	教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574065	桑海	教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574066	吕笑梅	教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574067	吴迪	副教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574068	谢代前	教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574069	徐岭	副教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574070	王新龙	教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574071	刘晓峻	教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574072	章德	教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574073	张淑仪	教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
10574074	赵丽娟	副教授	南开大学	2006年1月至2008年12月
10574075	田建国	教授	南开大学	2006年1月至2008年12月
10574076	朱邦芬	教授	清华大学	2006年1月至2008年12月
10574077	朱嘉麟	教授	清华大学	2006年1月至2008年12月
10574078	南策文	教授	清华大学	2006年1月至2008年12月
10574079	庞文宁	副教授	清华大学	2006年1月至2008年12月
10574080	李师群	教授	清华大学	2006年1月至2008年12月
10574081	金雷	副教授	清华大学	2006年1月至2008年12月
10574082	刘德胜	教授	山东大学	2006年1月至2008年12月
10574083	孟庆田	副教授	山东师范大学	2006年1月至2006年12月
10574084	贾锁堂	教授	山西大学	2006年1月至2008年12月
10574085	许小红	教授	山西师范大学	2006年1月至2006年12月
10574086	张明铎	副研究员	陕西师范大学	2006年1月至2008年12月

批准号	负责人	职称	所在单位	资助期限
10574087	张金仓	教授	上海大学	2006年1月至2008年12月
10574088	李翠莲	副教授	上海交通大学	2006年1月至2008年12月
10574089	孙弘	教授	上海交通大学	2006年1月至2008年12月
10574090	雷啸霖	教授	上海交通大学	2006年1月至2008年12月
10574091	王沁	教授	上海交通大学	2006年1月至2008年12月
10574092	陈险峰	教授	上海交通大学	2006年1月至2008年12月
10574093	卫亚东	教授	深圳大学	2006年1月至2008年12月
10574094	周光平	教授	深圳职业技术学院	2006年1月至2008年12月
10574095	缪竞威	研究员	四川大学	2006年1月至2008年12月
10574096	杨向东	教授	四川大学	2006年1月至2008年12月
10574097	吕百达	教授	四川大学	2006年1月至2008年12月
10574098	戴长建	教授	天津理工大学	2006年1月至2006年12月
10574099	李宏强	副教授	同济大学	2006年1月至2008年12月
10574100	赵跃英	副教授	同济大学	2006年1月至2008年12月
10574101	汪国平	教授	武汉大学	2006年1月至2008年12月
10574102	沈强	研究员	武汉理工大学	2006年1月至2008年12月
10574103	李福利	教授	西安交通大学	2006年1月至2006年12月
10574104	陈克安	教授	西北工业大学	2006年1月至2008年12月
10574105	王敏庆	教授	西北工业大学	2006年1月至2008年12月
10574106	邵乐喜	教授	湛江师范学院	2006年1月至2006年12月
10574107	陈庆虎	研究员	浙江大学	2006年1月至2008年12月
10574108	何丕模	教授	浙江大学	2006年1月至2008年12月
10574109	叶高翔	教授	浙江大学	2006年1月至2008年12月
10574110	林强	教授	浙江大学	2006年1月至2006年12月
10574111	潘伯良	高级讲师	浙江大学	2006年1月至2008年12月
10574112	李新建	教授	郑州大学	2006年1月至2008年12月
10574113	贾瑜	教授	郑州大学	2006年1月至2008年12月
10574114	林子敬	教授	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574115	潘必才	教授	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574116	朱大鸣	教授	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574117	董振超	教授	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574118	陈仙辉	教授	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574119	石勤伟	讲师	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574120	吴明卫	教授	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574121	丁泽军	教授	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574122	王冠中	教授	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574123	刘卫	研究员	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574124	朱清时	教授	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574125	周先意	教授	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574126	周正威	副教授	中国科学技术大学	2006年1月至2008年12月
10574127	范承玉	副研究员	中国科学院安徽光学精密机械研究所	2006年1月至2008年12月
10574128	王笑军	研究员	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574129	王润田	研究员	中国科学院东海研究站	2006年1月至2008年12月
10574130	王玉琦	研究员	中国科学院固体物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574131	叶长辉	副研究员	中国科学院固体物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574132	张小安	博士后	中国科学院近代物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574133	李勇	博士后	中国科学院理论物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574134	赵红卫	助理研究员	中国科学院上海应用物理研究所	2006年1月至2008年12月

批准号	负责人	职称	所在单位	资助期限
10574135	刘克	研究员	中国科学院声学研究所	2006年1月至2008年12月
10574136	李风华	研究员	中国科学院声学研究所	2006年1月至2008年12月
10574137	曾娟	副研究员	中国科学院声学研究所	2006年1月至2008年12月
10574138	王小民	研究员	中国科学院声学研究所	2006年1月至2008年12月
10574139	吕亚东	研究员	中国科学院声学研究所	2006年1月至2008年12月
10574140	付强	副研究员	中国科学院声学研究所	2006年1月至2008年12月
10574141	顾思洪	研究员	中国科学院武汉物理与数学研究所	2006年1月至2008年12月
10574142	吕宝龙	研究员	中国科学院武汉物理与数学研究所	2006年1月至2008年12月
10574143	罗军	副研究员	中国科学院武汉物理与数学研究所	2006年1月至2008年12月
10574144	程建政	副研究员	中国科学院武汉物理与数学研究所	2006年1月至2008年12月
10574145	王强	副研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574146	吴克辉	副研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574147	曹则贤	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574148	郭丽伟	副研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574149	周放	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574150	陈澍	副研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574151	闻海虎	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574152	张殿琳	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574153	郭沁林	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574154	郑东宁	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574155	傅盘铭	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574156	韩秀峰	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574157	周岳亮	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574158	王楠林	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574159	麦振洪	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574160	王雪华	研究员	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574161	彭晓昱	博士后	中国科学院物理研究所	2006年1月至2008年12月
10574162	钟志萍	副教授	中国科学院研究生院	2006年1月至2008年12月
10574163	鲍诚光	研究员	中山大学	2006年1月至2008年12月
10574164	包定华	教授	中山大学	2006年1月至2008年12月
10574165	赵福利	副教授	中山大学	2006年1月至2008年12月
10574166	余向阳	副教授	中山大学	2006年1月至2008年12月
10574167	余卫龙	教授	中山大学	2006年1月至2008年12月

附录2 理论物理、光电信息功能材料、空天飞行器 重大研究计划获得资助项目列表

资助号	负责人	职称	所在单位	执行期限
90501007	龚旗煌	教授	北京大学	2005年10月至2006年10月
90503003	孙昌璞	研究员	中国科学院理论物理研究所	2006年1月至2008年12月
90503004	虞跃	研究员	中国科学院理论物理研究所	2006年1月至2008年12月
90503005	曾雄	研究员	中国科学院固体物理研究所	2006年1月至2008年12月
90503007	郑杭	教授	上海交通大学	2006年1月至2008年12月
90503010	吴颖	教授	华中科技大学	2006年1月至2008年12月
90503012	董锦明	教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
90503013	帅志刚	研究员	中国科学院化学研究所	2006年1月至2008年12月
90503014	龚昌德	教授	南京大学	2006年1月至2008年12月
90505007	李发伸	教授	兰州大学	2006年1月至2008年12月