

附件：

国家重点基础研究发展计划（973计划）项目专项经费预算拟安排情况汇总表

金额单位：万元

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
1	2012CB113900	主要蔬菜重要品质性状形成的遗传机理与分子改良	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	前两年	1836.00
2	2012CB114000	主要粮食作物重大病害控制的基础研究	中国农业大学	前两年	1741.00
3	2012CB114100	害虫暴发成灾的遗传与行为机理	中国科学院动物研究所	前两年	1820.00
4	2012CB114200	作物应答盐碱胁迫的分子调控机理	中国农业大学	前两年	1515.00
5	2012CB114300	作物水分高效利用机理与调控的基础研究	河南大学	前两年	1888.00
6	2012CB114400	海水养殖动物主要病毒性疫病爆发机理与免疫防治的基础研究	中国科学院海洋研究所	前两年	1573.00
7	2012CB114500	木材形成的调控机制研究	中国林业科学研究院	前两年	1778.00
8	2012CB114600	家蚕关键品质性状分子解析及分子育种基础研究	西南大学	前两年	1707.00
9	2012CB214700	中国南方古生界页岩气赋存富集机理和资源潜力评价	中国科学院广州地球化学研究所	前两年	1881.00
10	2012CB214800	中国早古生代海相碳酸盐岩层系大型油气田形成机理与分布规律	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	前两年	1665.00
11	2012CB214900	低品质煤大规模提质利用的基础研究	中国矿业大学	前两年	1748.00
12	2012CB215000	绿色低碳导向的高效炼油过程基础研究	中国石油大学（北京）	前两年	1457.00
13	2012CB215100	大规模风力发电并网基础科学问题研究	华中科技大学	前两年	1642.00
14	2012CB215200	智能电网中大规模新能源电力安全高效利用基础研究	华北电力大学	前两年	1801.00
15	2012CB215300	草本能源植物培育及化学催化制备先进液体燃料的基础研究	中国科学院广州能源研究所	前两年	1521.00
16	2012CB215400	碳基燃料固体氧化物燃料电池体系基础研究	中国矿业大学（北京）	前两年	1649.00
17	2012CB215500	基于贵金属替代的新型动力燃料电池关键技术和理论基础研究	中国科学院大连化学物理研究所	前两年	1689.00
18	2012CB315600	新型宽带大动态毫米波器件及应用中的微波光子学基础研究	清华大学	前两年	1497.00
19	2012CB315700	面向宽带泛在接入的微波光子器件与集成系统基础研究	北京邮电大学	前两年	1622.00
20	2012CB315800	面向服务的未来互联网体系结构与机制研究	中国科学院计算技术研究所	前两年	1749.00
21	2012CB315900	可重构信息通信基础网络体系研究	中国人民解放军信息工程大学	前两年	1373.00
22	2012CB316000	能效与资源优化的超蜂窝移动通信系统基础研究	清华大学	前两年	1322.00
23	2012CB316100	高移动性宽带无线通信网络重点理论基础研究	西南交通大学	前两年	1480.00
24	2012CB316200	海量信息可用性基础理论与关键技术研究	哈尔滨工业大学	前两年	1433.00

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
25	2012CB316300	面向公共安全的社会感知数据处理	中国科学院自动化研究所	前两年	1423.00
26	2012CB316400	面向公共安全的跨媒体计算理论与方法	浙江大学	前两年	1622.00
27	2012CB316500	基于新一代测序的生物信息学理论与方法	清华大学	前两年	1736.00
28	2012CB416600	华北克拉通前寒武纪重大地质事件与成矿	中国科学院地质与地球物理研究所	前两年	1921.00
29	2012CB416700	华夏地块中生代陆壳再造与巨量金属成矿	南京大学	前两年	1596.00
30	2012CB416800	我国富铁矿形成机制与预测研究	中国地质科学院矿产资源研究所	前两年	1809.00
31	2012CB416900	我国主要人工林生态系统结构、功能与调控研究	中国科学院沈阳应用生态研究所	前两年	1669.00
32	2012CB417000	长江中游通江湖泊江湖关系演变及环境生态效应与调控	中国科学院南京地理与湖泊研究所	前两年	1583.00
33	2012CB417100	典型流域陆地生态系统-大气碳氮气体交换关键过程、规律与调控原理	中国科学院大气物理研究所	前两年	1942.00
34	2012CB417200	我国持续性重大天气异常形成机理与预测理论和方法研究	中国气象科学研究院	前两年	1742.00
35	2012CB417300	西南印度洋洋中脊热液成矿过程与硫化物矿区预测	同济大学	前两年	1793.00
36	2012CB417400	热带太平洋海洋环流与暖池的结构特征、变异机理和气候效应	中国科学院海洋研究所	前两年	1819.00
37	2012CB517500	脂代谢紊乱导致脂肪肝及高脂血症发生的机制	北京大学	前两年	1609.00
38	2012CB517600	常见肾小球疾病发病机制及其早期诊断	中国人民解放军南京军区南京总医院	前两年	1706.00
39	2012CB517700	慢性肾脏病进展的机制研究	南方医科大学	前两年	1710.00
40	2012CB517800	环境代谢因素致高血压机制及其干预措施的研究	中国人民解放军第三军医大学	前两年	1236.00
41	2012CB517900	儿童孤独症的遗传基础及其致病的机制研究	中南大学	前两年	1509.00
42	2012CB518000	重大心血管疾病相关GPCR新药物靶点的基础研究	北京大学	前两年	1715.00
43	2012CB518100	严重创伤重要组织器官修复再生的细胞与分子机制研究	中国人民解放军总医院	前两年	1737.00
44	2012CB518200	高原低氧环境的快速习服与长期适应机制研究	中国人民解放军军事医学科学院基础医学研究所	前两年	1380.00
45	2012CB518300	前列腺癌分子机制与干预的研究	中国人民解放军第二军医大学	前两年	1696.00
46	2012CB518400	治疗心血管疾病有效方剂组分配伍规律研究	天津中医药大学	前两年	1400.00
47	2012CB518500	经穴效应循经特异性规律及关键影响因素基础研究	成都中医药大学	前两年	1315.00
48	2012CB518600	基于微血管病变性疾病的营卫“由络以通、交会生化”研究	河北以岭医药研究院有限公司	前两年	1348.00
49	2012CB518700	重要病原菌与宿主相互作用分子机制的研究	同济大学	前两年	1236.00
50	2012CB518800	动物重要病原菌功能基因组与分子致病机理研究	华中农业大学	前两年	718.00

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
51	2012CB518900	病毒与细胞相互作用导致炎症的基础研究	武汉大学	前两年	1161.00
52	2012CB519000	重要病毒持续性感染形成和维持的分子机制研究	复旦大学	前两年	600.00
53	2012CB619100	新型医用材料的功能化设计及生物适配基础科学问题研究	华南理工大学	前两年	1595.00
54	2012CB619200	高性能近红外InGaAs探测材料基础研究及其航天应用验证	中国科学院上海技术物理研究所	前两年	1804.00
55	2012CB619300	全组分可调III族氮化物半导体光电功能材料及其器件应用	北京大学	前两年	1651.00
56	2012CB619400	铁性智能材料的高性能化研究	西安交通大学	前两年	1715.00
57	2012CB619500	航空高性能铝合金材料的基础研究	中南大学	前两年	2027.00
58	2012CB619600	先进金属基复合材料制备科学基础	上海交通大学	前两年	1733.00
59	2012CB719700	城市高层建筑重大火灾防控关键基础问题研究	中国科学技术大学	前两年	1686.00
60	2012CB719800	城市固体废弃物填埋孕育环境灾害与可持续防控的基础研究	浙江大学	前两年	1588.00
61	2012CB719900	高分辨率遥感数据精处理和空间信息智能转化的理论与方法	武汉大学	前两年	1650.00
62	2012CB720000	行星表面精确着陆导航与制导控制问题研究	北京理工大学	前两年	1864.00
63	2012CB720100	大型客机座舱内空气环境控制的关键科学问题研究	天津大学	前两年	1757.00
64	2012CB720200	大型客机主要气动噪声机理及先进控制方法研究	北京航空航天大学	前两年	2086.00
65	2012CB720300	乙炔法聚氯乙烯生产过程的高效、节能、减排科学基础	石河子大学	前两年	1698.00
66	2012CB720400	钢铁生产过程高效节能基础研究	北京科技大学	前两年	1669.00
67	2012CB720500	化工过程物质与能量高效利用的集成优化基础研究	浙江大学	前两年	1930.00
68	2012CB720600	基于核酸的重大疾病诊断新策略和新技术研究	武汉大学	前两年	1595.00
69	2012CB720700	中国语言相关脑功能区与语言障碍的关键科学问题研究	香港大学深圳研究院	前两年	1732.00
70	2012CB720800	食品加工过程安全控制理论与技术的基础研究	江南大学	前两年	1607.00
71	2012CB720900	脆弱性硅酸盐质文化遗产保护关键科学与技术基础研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	前两年	1611.00
72	2012CB721000	微生物药物创新与优产的人工合成体系	上海交通大学	前两年	1434.00
73	2012CB721100	新功能人造生物器件的构建与集成	中国科学院上海生命科学研究院	前两年	1867.00
74	2012CB821200	空间合作目标运动再现中跨尺度控制的前沿数学问题	北京航空航天大学	前两年	1398.00
75	2012CB821300	光频标关键物理问题与技术实现	中国科学院武汉物理与数学研究所	前两年	1699.00
76	2012CB821400	高通量中子散射在凝聚态物质磁相互作用方面的前沿研究	中国科学院物理研究所	前两年	1649.00

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
77	2012CB821500	高分子非晶液-固转变的基本问题研究	中国科学院长春应用化学研究所	前两年	1692.00
78	2012CB821600	若干重要元素的有机化学前沿	南开大学	前两年	1552.00
79	2012CB821700	有机分子基框架多孔材料的前沿研究	中山大学	前两年	1619.00
80	2012CB821800	射电波段的前沿天体物理课题及FAST早期科学研究	中国科学院国家天文台	前两年	1214.00
81	2012CB821900	四亿年以来中国陆地生物群演变及其与环境的关系	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	前两年	1419.00
82	2012CB822000	晚中生代温室地球气候-环境演变	中国地质大学(北京)	前两年	1500.00
83	2012CB822100	肿瘤的糖化学生物学前沿研究	北京大学	前两年	1449.00
84	2012CB910100	代谢相关蛋白质修饰在肿瘤发生发展过程中的作用及机制	复旦大学	前两年	1392.00
85	2012CB910200	天然免疫应答相关蛋白的鉴定、结构与功能	武汉大学	前两年	1444.00
86	2012CB910300	泛素-蛋白酶体:系统性发现其底物、发掘新作用机制及其生物学意义	中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射医学研究所	前两年	1395.00
87	2012CB910400	重要G蛋白偶联受体的结构与功能研究及配体发现	华东师范大学	前两年	1317.00
88	2012CB910500	植物表观遗传机制与重要调控蛋白质的功能和结构研究	复旦大学	前两年	1453.00
89	2012CB910600	蛋白质定量新方法及相关技术研究	中国科学院大连化学物理研究所	前两年	1435.00
90	2012CB910700	肿瘤发生发展中关键蛋白的功能与调控	四川大学	前两年	1385.00
91	2012CB910800	炎症诱导肿瘤的分子调控网络研究	中国科学院上海生命科学研究院	前两年	1395.00
92	2012CB910900	植物表观遗传调控及其在重要发育过程中的作用机制及结构基础研究	北京大学	前两年	1435.00
93	2012CB911000	蛋白质的生成、修饰与质量控制	中国科学院生物物理研究所	前两年	1425.00
94	2012CB911100	病毒与宿主细胞相互作用分子机制的研究	吉林大学	前两年	1384.00
95	2012CB911200	端粒相关蛋白对人类重大疾病作用机制的研究	杭州师范大学	前两年	1355.00
96	2012CB921300	极端条件下量子输运的研究和调控	北京大学	前两年	1374.00
97	2012CB921400	异质界面诱导的新奇量子现象及调控	复旦大学	前两年	1325.00
98	2012CB921500	人工微结构材料中光、声以及其它元激发的调控	南京大学	前两年	1403.00
99	2012CB921600	受限空间中光与超冷原子分子量子态的调控及其应用	山西大学	前两年	1447.00
100	2012CB921700	功能关联电子材料及其低能激发与拓扑量子性质的调控研究	中国人民大学	前两年	1447.00
101	2012CB921800	全固态量子信息处理关键器件的物理原理及技术实现	南京大学	前两年	1354.00
102	2012CB921900	光场调控及与微结构相互作用研究	南开大学	前两年	1410.00
103	2012CB922000	氧化物复合量子功能材料中的多参量过程及效应	中国科学技术大学	前两年	1326.00

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
104	2012CB922100	囚禁单原子(离子)与光耦合体系量子态的操控	中国科学院武汉物理与数学研究所	前两年	1422.00
105	2012CB932200	纳米金属材料的多级结构制备及优异性能探索研究	中国科学院金属研究所	前两年	1387.00
106	2012CB932300	纳米材料功能化宏观体系的构筑和性能研究	清华大学	前两年	1466.00
107	2012CB932400	光功能导向的硅纳米结构高效、可控制备及其应用的基础研究	中国科学院理化技术研究所	前两年	1279.00
108	2012CB932500	肝癌治疗的新型纳米药物研究	华中科技大学	前两年	1433.00
109	2012CB932600	纳米界面生物分子作用机制的基础研究及其在前列腺癌早期检测中的应用	中国科学院上海应用物理研究所	前两年	1394.00
110	2012CB932700	新型高性能半导体纳米线电子器件和量子器件	北京大学	前两年	1440.00
111	2012CB932800	高比能直接甲醇燃料电池关键纳米材料与纳米结构研究	上海中科高等研究院	前两年	1284.00
112	2012CB932900	纳米结构材料在先进能源器件应用中的界面问题研究	中国科学院化学研究所	前两年	1445.00
113	2012CB933000	基于扫描探针技术的纳米表征新方法研究	中国科学院物理研究所	前两年	1451.00
114	2012CB933100	高频磁性纳米材料的电磁性能调控及其在磁性电子器件中的应用	兰州大学	前两年	1454.00
115	2012CB933200	高效节能微纳结构材料体系研究	中国科学院化学研究所	前两年	1312.00
116	2012CB933300	基于纳米技术的肺癌早期检测研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	前两年	1420.00
117	2012CB933400	石墨烯材料的宏量可控制备及其应用基础研究	清华大学	前两年	1423.00
118	2012CB933500	面向高性能计算机超结点的关键微纳光电子器件及其集成技术研究	中国科学院半导体研究所	前两年	1500.00
119	2012CB933600	多级微纳结构生物活性材料促进骨组织快速修复的研究	华东理工大学	前两年	1396.00
120	2012CB933700	新型铜基化合物薄膜太阳能电池相关材料和器件的关键科学问题研究	中国科学院深圳先进技术研究院	前两年	1321.00
121	2012CB933800	仿生可控粘附纳米界面材料	中国科学技术大学	前两年	1409.00
122	2012CB933900	纳米材料在骨、牙再生修复中的生物学过程研究	北京大学	前两年	1406.00
123	2012CB934000	基于肿瘤微环境调控的抗肿瘤纳米材料设计和机制研究	国家纳米科学中心	前两年	1363.00
124	2012CB934100	微纳惯性器件运动界面纳米效应基础问题研究	哈尔滨工业大学	前两年	1367.00
125	2012CB934200	新型微纳结构硅材料及广谱高效太阳能电池研究	中国科学院半导体研究所	前两年	2075.00
126	2012CB934300	基于纳米材料的太阳能光伏转换应用基础研究	中国科学院上海技术物理研究所	前两年	1910.00
127	2012CB944400	雌性生殖细胞减数分裂的分子基础	中国科学院动物研究所	前两年	1430.00
128	2012CB944500	心脏与肝脏发育和再生的遗传调控研究	浙江大学	前两年	1330.00
129	2012CB944600	生殖细胞基因组结构变异的分子基础	复旦大学	前两年	1454.00

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
130	2012CB944700	排卵障碍相关疾病发生机制研究	山东大学	前两年	1304.00
131	2012CB944800	植物胚乳发育及储藏物质累积的分子调控机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	前两年	1315.00
132	2012CB944900	辅助生殖诱发胚胎源性疾病的风险评估和机制研究	浙江大学	前两年	1294.00
133	2012CB945000	上皮组织的形成、更新及其调节机理	中国科学院上海生命科学研究院	前两年	1434.00
134	2012CB945100	血管发育和稳态维持的遗传及表观遗传机制	中国人民解放军军事医学科学院生物工程研究所	前两年	1367.00
135	2012CB955200	东亚季风区年际-年代际气候变率机理与预测研究	北京大学	前两年	1409.00
136	2012CB955300	全球典型干旱半干旱地区气候变化及其影响	兰州大学	前两年	1406.00
137	2012CB955400	全球变化与环境风险关系及其适应性范式研究	北京师范大学	前两年	1512.00
138	2012CB955500	气候变化对人类健康的影响与适应机制研究	中国疾病预防控制中心	前两年	1275.00
139	2012CB955600	太平洋印度洋对全球变暖的响应及其对气候变化的调控作用	中国海洋大学	前两年	1241.00
140	2012CB955700	气候变化对社会经济系统的影响与适应策略	中国科学院地理科学与资源研究所	前两年	956.00
141	2012CB955800	气候变化经济过程的复杂性机制、新型集成评估模型簇与政策模拟平台研发	中国科学院科技政策与管理科学研究所	前两年	967.00
142	2012CB955900	全球气候变化对气候灾害的影响及区域适应研究	国家气候中心	前两年	1300.00
143	2012CB956000	全球变暖下的海洋响应及其对东亚气候和近海储碳的影响	中国科学院海洋研究所	前两年	1411.00
144	2012CB956100	湖泊与湿地生态系统对全球变化的响应及生态恢复对策研究	中国科学院南京地理与湖泊研究所	前两年	1430.00
145	2012CB956200	全球典型干旱半干旱地区年代尺度气候变化机理及其影响研究	中国科学院大气物理研究所	前两年	1390.00
146	2012CB966300	神经分化各阶段细胞命运决定的调控网络研究及其转化应用	同济大学	前两年	1424.00
147	2012CB966400	人多能干细胞向胰腺 β 细胞和神经细胞定向分化的机制研究	北京大学	前两年	1370.00
148	2012CB966500	非整合人诱导性多能干细胞(iPS)及相关技术用于 β 地中海贫血治疗的研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	前两年	1424.00
149	2012CB966600	中胚层干细胞自我更新分化的机制与功能研究	浙江大学	前两年	1470.00
150	2012CB966700	多能干细胞定向分化的表观遗传学调控网络	清华大学	前两年	1349.00
151	2012CB966800	干细胞分裂模式和干细胞干性维持的机制研究	上海交通大学	前两年	1415.00
152	2012CB966900	体内间充质干细胞自我更新、分化及其调控相关组织干细胞的机制研究	上海交通大学	前两年	1317.00
153	2012CB967000	肿瘤干细胞的动态演进及干预研究	中山大学	前两年	1216.00
154	2010CB125900	主要农作物核心种质重要农艺性状单元型区段及互作研究	中国农业科学院作物科学研究所	后三年	1850.00

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
155	2010CB126000	棉花纤维品质功能基因组研究及优质高产新品种的分子改良	中国农业科学院棉花研究所	后三年	1925.00
156	2010CB126100	分子靶标导向的绿色化学农药创新研究	华东理工大学	后三年	1988.00
157	2010CB126200	稻飞虱灾变机理及可持续治理的基础研究	浙江大学	后三年	1622.00
158	2010CB126300	重要养殖鱼类功能基因组和分子设计育种的基础研究	中国科学院水生生物研究所	后三年	1849.00
159	2010CB126400	养殖贝类重要经济性状的分子解析与设计育种基础研究	中国科学院海洋研究所	后三年	1637.00
160	2010CB126500	生物固氮作用的分子机理研究	北京大学	后三年	1483.00
161	2010CB126600	重要热带作物木薯品种改良的基础研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	后三年	1706.00
162	2010CB226700	深井复杂地层安全高效钻井基础研究	中国石油大学(北京)	后三年	1864.00
163	2010CB226800	煤炭深部开采中的动力灾害机理与防治基础研究	中国矿业大学(北京)	后三年	1566.00
164	2010CB226900	重油梯级分离与高效转化的基础研究	中国石油大学(北京)	后三年	1724.00
165	2010CB227000	煤等含碳固体原料大规模高效清洁气化的基础研究	华东理工大学	后三年	1612.00
166	2010CB227100	高效规模化太阳能热发电的基础研究	中国科学院电工研究所	后三年	1414.00
167	2010CB227200	大规模高效液流电池储能技术的基础研究	中国科学院大连化学物理研究所	后三年	1485.00
168	2010CB227300	多能源互补的分布式冷热电联供系统基础研究	中国科学院工程热物理研究所	后三年	1809.00
169	2010CB327400	硅基毫米波亚毫米波集成电路与系统的基础研究	东南大学	后三年	1813.00
170	2010CB327500	超高频、大功率化合物半导体器件与集成技术基础研究	中国科学院微电子研究所	后三年	1975.00
171	2010CB327600	新型光电子器件中的异质兼容集成与功能微结构体系基础研究	北京邮电大学	后三年	1897.00
172	2010CB327700	新型微显示和场发射平板显示高品质化及应用的基础研究	中山大学	后三年	1620.00
173	2010CB327800	新一代光纤智能传感网与关键器件基础研究	天津大学	后三年	1367.00
174	2010CB327900	数字媒体理解的理论与方法研究	北京航空航天大学	后三年	1867.00
175	2010CB328000	现代设计大型应用软件的可信性研究	清华大学	后三年	1647.00
176	2010CB328100	信息服务的模型与机理研究	同济大学	后三年	1846.00
177	2010CB328200	Pbit / s级可控管光网络基础研究	北京大学	后三年	1934.00
178	2010CB328300	超高速超大容量超长距离光传输基础研究	武汉邮电科学研究院	后三年	1609.00
179	2010CB428400	气候变化对我国东部季风区陆地水循环与水资源安全的影响及适应对策	中国科学院地理科学与资源研究所	后三年	2080.00
180	2010CB428500	我国东部沿海城市带的气候效应及对策研究	南京大学	后三年	1505.00
181	2010CB428600	平流层大气基本过程及其在东亚气候与天气变化中的作用	中国科学院大气物理研究所	后三年	1782.00

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
182	2010CB428700	我国近海藻华灾害演变机制与生态安全	中国科学院海洋研究所	后三年	1856.00
183	2010CB428800	华北平原地下水演变机制与调控	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	后三年	1616.00
184	2010CB428900	我国陆架海生态环境演变过程、机制及未来变化趋势预测	中国海洋大学	后三年	1948.00
185	2010CB429000	重大水利工程影响下长江口环境与生态安全	河海大学	后三年	1800.00
186	2010CB529100	类风湿关节炎发病的免疫学机制及其干预策略的研究	北京大学	后三年	1601.00
187	2010CB529200	基于系统生物学基础的白血病临床转化研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	后三年	1949.00
188	2010CB529300	胃癌新标志物的筛选及其预警和早诊作用的大规模人群研究	中国人民解放军第四军医大学	后三年	1645.00
189	2010CB529400	肿瘤干细胞在恶性肿瘤发生发展中的作用及机理研究	中国人民解放军第三军医大学	后三年	1741.00
190	2010CB529500	先天性心脏病形成、发展和干预的基础研究	中国医学科学院阜外心血管病医院	后三年	1963.00
191	2010CB529600	精神分裂症遗传发育问题的临床基础研究	上海交通大学	后三年	1877.00
192	2010CB529700	炎症过程中细胞间相互作用的信号转导机制及其应用研究	中国科学院上海生命科学研究院	后三年	1495.00
193	2010CB529800	我国特有产毒动物多肽毒素的基础与应用基础研究	湖南师范大学	后三年	1335.00
194	2010CB529900	靶向基因治疗的应用基础研究	四川大学	后三年	1517.00
195	2010CB530000	我国重要食源性寄生虫病的发病机制及防治研究	中山大学	后三年	960.00
196	2010CB530100	重要病毒的入侵机制研究	中国科学院武汉病毒研究所	后三年	1163.00
197	2010CB530200	重要人兽共患胞内寄生菌病流行特征及病原致病机制研究	石河子大学	后三年	1136.00
198	2010CB530300	利用遗传地理时空模型预测H5N1禽流感病毒的传播及控制策略研究	清华大学	后三年	912.00
199	2010CB530400	基于“肾藏精”的脏象理论基础研究	上海中医药大学	后三年	1274.00
200	2010CB530500	经体表特异性联系的生物学机制及针刺手法量效关系的研究	广州中医药大学	后三年	1053.00
201	2010CB530600	以量-效关系为主的经典名方相关基础研究	中国中医科学院广安门医院	后三年	1235.00
202	2010CB630700	光电功能晶体的结构、性能和制备过程研究	南京大学	后三年	1580.00
203	2010CB630800	高性能钢的组织调控理论与技术基础研究	钢铁研究总院	后三年	1947.00
204	2010CB630900	微生物冶金过程强化的基础研究	中南大学	后三年	1741.00
205	2010CB631000	介观尺度材料特性与服役行为表征的基础研究	西安交通大学	后三年	1783.00
206	2010CB631100	先进复合材料空天应用技术基础科学问题研究	中国航空工业集团公司北京航空材料研究院	后三年	1767.00
207	2010CB631200	高温合金材料设计与制备的基础研究	中国科学院金属研究所	后三年	1447.00

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
208	2010CB631300	新型高容量储氢材料的关键基础科学问题研究	华南理工大学	后三年	1930.00
209	2010CB731400	混合网络下社会集群行为感知与规律研究	上海交通大学	后三年	1284.00
210	2010CB731500	重大工程地质灾害的预测理论及数值分析方法研究	中国科学院力学研究所	后三年	1998.00
211	2010CB731600	空间飞行器长寿命关键构件制备与服役中的基础问题	燕山大学	后三年	2017.00
212	2010CB731700	航空航天用高性能轻合金大型复杂结构件制造的基础研究	中南大学	后三年	1502.00
213	2010CB731800	复杂条件下飞行器进近可视导航的基础理论研究	清华大学	后三年	1465.00
214	2010CB731900	稀疏微波成像的理论、体制和方法研究	中国科学院电子学研究所	后三年	1946.00
215	2010CB732000	深部重大工程灾害的孕育演化机制与动态调控理论	中国科学院武汉岩土力学研究所	后三年	2054.00
216	2010CB732100	城市地下工程安全性的基础理论研究	北京交通大学	后三年	1699.00
217	2010CB732200	生物质转化为高值化材料的基础科学问题	北京林业大学	后三年	1696.00
218	2010CB732300	清洁能源生产和环境治理中稀土催化材料应用的基础研究	华东理工大学	后三年	1695.00
219	2010CB732400	仿生分子识别技术在生物医学应用的基础研究	南京大学	后三年	1694.00
220	2010CB732500	现代医学成像与高维图像分析关键科学问题研究	南方医科大学	后三年	1562.00
221	2010CB732600	心脑血管易损斑块的高分辨成像识别与风险评估预警体系重大问题的基础研究	深圳先进技术研究院	后三年	1446.00
222	2010CB734100	民机驾驶舱人机工效综合仿真理论与方法研究	中国商用飞机有限责任公司	后三年	1332.00
223	2010CB832700	复杂装备研发数字化工具中的计算力学和多场耦合若干前沿问题	大连理工大学	后三年	1385.00
224	2010CB832800	基于精密测量物理的引力及相关物理规律研究	华中科技大学	后三年	1441.00
225	2010CB832900	高能离子束与物质相互作用的微观机理研究	中国科学院近代物理研究所	后三年	1190.00
226	2010CB833000	暗物质暗能量的理论研究和实验预研	中国科学院理论物理研究所	后三年	1740.00
227	2010CB833100	中国先进研究堆中子束应用关键技术及若干科学问题	中国原子能科学研究院	后三年	1371.00
228	2010CB833200	具有重要生物活性的天然产物的化学合成	中国科学院上海有机化学研究所	后三年	1291.00
229	2010CB833300	手性催化的重要科学基础	中国科学院上海有机化学研究所	后三年	1391.00
230	2010CB833400	晚新生代以来我国季风-干旱环境耦合系统演变的动力学研究	中国科学院地球环境研究所	后三年	1550.00
231	2010CB833500	中国陆地生态系统碳-氮-水通量的相互关系及其环境影响机制	中国科学院地理科学与资源研究所	后三年	1198.00
232	2010CB833600	抗体-抗原分子识别的结构基础和功能研究	中国人民解放军第二军医大学	后三年	1080.00
233	2010CB833700	生物膜动态变化的分子机理与功能研究	清华大学	后三年	1408.00

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
234	2010CB833800	海洋微生物次生代谢的生理生态效应及其生物合成机制	中国科学院南海海洋研究所	后三年	1050.00
235	2010CB833900	攻击与亲和行为的机理和异常-多学科多层次交叉研究	北京大学	后三年	1220.00
236	2010CB834200	重离子治癌关键科学技术问题研究	中国科学院近代物理研究所	后三年	934.00
237	2010CB834300	基于上海光源针对重大疾病医学影像的若干关键问题研究	上海交通大学	后三年	1158.00