



国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China



科学基金网络
信息系统
Internet-based Science Information System



项目检索 常见

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

▶ 285个项目符合检索条件

按 项目负责人 项目批准号 递减 排序

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	资助 金额	工
50732004/ E021301	新型复杂氧化物光催化能源转换和环境净化材料的基础研究	邹志刚	南京大学	180	200
20773064/ B030304	调控复杂氧化物光催化材料能带结构的研究	邹志刚	南京大学	32	200
20774109/ B0401	基于活性配位聚合制备端基功能化聚烯烃	祝方明	中山大学	31	200
20702025/ B020104	新型螺环双氮配体在不对称卡宾插入和烯丙位氧化反应中的应用	朱守非	南开大学	19	200
30770229/ C01020404	真菌M95.33 β-木糖苷酶基因克隆表达及催化10-去乙酰紫杉醇木糖苷为10-去乙酰紫杉醇的研究	朱平	中国医学科学院	30	200
20773155/ B030301	富氢气氛中CO选择氧化催化剂的研究	朱华青	中国科学院山西煤炭化学研究所	29	200
10775028/ A050610	多孔催化材料填充式气-固相放电等离子体特性的研究	朱爱民	大连理工大学	34	200
20706018/ B060902	有序双孔二元金属氧化物的可控制备及在裂解汽油加氢中应用	周志明	华东理工大学	17	200
20772058/ B020104	新型含磷有机催化剂的合成及其在不对称合成中的应用研究	周正洪	南开大学	28	200
20776034/ B060409	硫属半导体/氟碳聚合物纤维纳米复合物太阳能分解水制氢催化剂的制备与机理研究	周正发	合肥工业大学	28	200
20703065/ B030301	基于纳米CeO ₂ 晶面调控的金-载体界面结构与CO催化氧化构效关系研究	周克斌	中国科学院研究生院	20	200
20776041/ B060409	规整结构纳米碳纤维负载Ru基催化剂氢解生物质制备乙二醇研究	周静红	华东理工大学	27	200
20773058/ B030202	Mo/HZSM-5甲烷无氧芳构化双功能催化机理的理论计算研究	周丹红	辽宁师范大学	24	200
20773110/ B030301	介孔钛硅材料中钛活性位的设计合成及其催化作用特征的研究	周春晖	浙江工业大学	28	200
20703040/ B031002	过渡金属团簇氢催化活性的计算评价及新型廉价高效催化剂的初步设计研究	周成冈	中国地质大学(武汉)	8	200
30770480/ C01040103	色氨酸-tRNA合成酶家族的催化机理和进化关系的研究	钟琛	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所	30	200
20771025/ B010504	燃料电池体系一氧化碳变换催化剂的稳定性研究	郑起	福州大学	27	200
20773163/ B030301	新型碱金属氧化物催化剂的表征及其在乙烷选择氧化反应中的催化作用	赵震	中国石油大学(北京)	30	200
20707006/ B0703	负载羟基氧化铁的Fenton试剂光催化降解饮用水中雌二醇的研究	赵雅萍	华东师范大学	18	200
50778172/ B030301	掺硼金刚石/复合金属氧化物P-N结功能电极光电	赵旭	中国科学院生态环境研究	35	200

E080402	催化降解酚类污染物		中心		
20772030/ B020104	有机分子催化的异氰基乙酸酯及其衍生物的加成反应	赵梅欣	华东理工大学	28	200
20706055/ B060901	高温煤气中重金属污染物汞与硫化氢催化氧化协同脱除的研究	赵建涛	中国科学院山西煤炭化学研究所	17	200
20702037/ B020407	金催化的一系列有机反应机理的理论研究	赵海涛	天津大学	19	200
20773098/ B0303	钌苯络合物的配位立体化学及其氢转移催化性能研究	章慧	厦门大学	28	200
20777028/ B070201	碳烟颗粒在Mg-Al水滑石复合氧化物型NO _x 存储-还原催化剂上的燃烧	张昭良	济南大学	32	200
50703016/ E030907	非水相体系中subtilisin Carlsberg 催化固态棉纤维原位转酯化改性的机理研究	张颖	江南大学	20	200
50772098/ E0209	锐钛矿相大孔掺氮二氧化钛薄膜的大气压等离子体化学气相沉积及其光催化活性研究	张溪文	浙江大学	28	200
20702003/ B020205	可回收的稀土金属催化剂的设计及应用	张文雄	北京大学	19	200
20773050/ B030301	固体弱酸/弱碱催化剂的制备、表征及催化反应性能研究	张文祥	吉林大学	31	200
20773041/ B030609	碳纳米管阵列-半导体氧化物三维纳米结构的构筑及其光电催化性能的研究	张伟德	华南理工大学	29	200

[第一页] [前一页] [后一页] [最后一页]

版权所有: 国家自然科学基金委员会 | 软件制作: 爱瑞思软件(深圳)有限公司

[网站使用条例和在线保密操作](#) | [安装ISIS数字证书](#)



国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China



科学基金网络
信息系统
Internet-based Science Information System



项目检索 常见

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

▶ 285个项目符合检索条件

按 项目负责人 项目批准号 递减 排序

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	资助 金额	工
20772081/ B020104	新型轴手性联苯四噁唑啉催化剂的设计合成及应用	张万斌	上海交通大学	28	200:
50708108/ E0804	催化臭氧氧化过程控制溴酸根和溴代副产物的效能和机理研究	张涛	中国科学院生态环境研究中心	20	200:
20771061/ B0101	Au@TiO ₂ 核壳结构纳米催化剂低温催化氧化CO研究	张守民	南开大学	27	200:
20763005/ B030301	膨润土稀土交联化及作催化剂载体的应用研究	张荣斌	南昌大学	19	200:
20773099/ B030301	以氧气为氧化剂的丙烯环氧化多相催化体系的构建	张庆红	厦门大学	26	200:
20706014/ B0604	选择性催化还原CO ₂ 的光催化剂设计及反应机理研究	张钦辉	华东理工大学	8	200:
20771003/ B010303	硫配位环境下稳定的金属钉卡宾化合物及其催化性能	张千峰	安徽工业大学	30	200:
50772058/ E021301	活性炭上纳米催化剂的负载及对低浓度臭氧的催化分解作用	张彭义	清华大学	30	200:
20702001/ B0202	稀土胺基化合物催化1,3-二羰基化合物参与的反应的研究	张丽军	安徽师范大学	20	200:
20773039/ B030304	可利用可见光的多元共掺杂介孔二氧化钛光催化剂的制备、表征及其光催化机理研究	张金龙	华东理工大学	30	200:
20702040/ B0204	过渡金属催化有机反应中金属交换和还原消除的动力学研究	张恒	武汉大学	10	200:
20702051/ B020101	芳香化合物有氧直接氧化偶联反应研究	张国富	中国科学院大连化学物理研究所	19	200:
20776007/ B0604	基于化学键力构筑层状无机功能薄膜及其性能的基础研究	张法智	北京化工大学	30	200:
20703054/ B030301	富产液体烃的费托合成催化剂研究	张成华	中国科学院山西煤炭化学研究所	18	200:
20776108/ B060904	生物油水蒸气重整制合成气的催化膜与膜反应过程研究	张宝泉	天津大学	28	200:
20702043/ B020104	新型轴手性配体的合成及其在不对称催化反应中的应用	袁宇	扬州大学	19	200:
20761003/ B010305	海洋生物多糖高效催化降解材料—配位聚合物的合成、应用及其降解产物的生物活性研究	袁文兵	海南大学	22	200:
20776085/ B060903	喷雾裂解法制备高性能非贵金属氧还原电催化剂的研究	原鲜霞	上海交通大学	28	200:
20701008/ B0101	纤维态分级结构金属氧化物光催化材料的设计与性能研究	员汝胜	福州大学	16	200:
20776013/ B060902	钨盐和杂多酸共催化甲烷直接氧化为甲醇	元炯亮	北京化工大学	27	200:

20772007/ B020407	有机小分子催化的联二烯参与的有机化学反应机理和合成方法学研究	余志祥	北京大学	33	200
20773097/ B030304	空心半导体氧化物微球的化学诱导自转变制备与光催化性能	余家国	武汉理工大学	29	200
20772053/ B0204	高价碘化合物催化的分子氧作为终端氧化剂的氧化反应研究	于炜	兰州大学	28	200
20733002/ B03	发展一类可适用于不同等级的量子化学方法的线性标度和QM/MM方法及对于大的和超大生物分子的研究	于建国	北京师范大学	170	200
20777005/ B0703	新型OMS双功能催化体系低温净化VOCs研究	叶青	北京工业大学	26	200
20701035/ B0101	新一类无机-有机杂化半导体纳米材料的合成、形成机理及性能研究	姚卫棠	中国科学技术大学	16	200
10735090/ A050610	等离子体-化学催化法对废气同时脱硫脱硝处理的研究	杨思泽	中国科学院物理研究所	200	200
20704012/ B040101	钛系催化剂催化合成聚酯及其泛黄机理	杨景辉	华东理工大学	18	200
20703044/ B0303	Pd纳米粒子及Pd金属有机化合物在功能性纳米笼状介孔材料中的组装方法及催化性能研究	杨杰	中国科学院大连化学物理研究所	18	200
50774095/ E040505	有序介孔材料组装掺杂二氧化钛及分形表征	杨华明	中南大学	34	200

[[第一页](#)] [[前一页](#)] [[后一页](#)] [[最后一页](#)]

版权所有：国家自然科学基金委员会 | 软件制作：爱瑞思软件(深圳)有限公司

[网站使用条例和在线保密操作](#) | [安装ISIS数字证书](#)



国家自然科学基金
基金委员会
National Natural Science
Foundation of China



科学基金网络
信息系统
Internet-based Science
Information System



项目检索 常见

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

▶ 285个项目符合检索条件

按 项目负责人 项目批准号 递减 排序

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	资助 金额	工
20772032/ B020101	季铵盐修饰聚氨基酸催化剂的设计、合成及其在alpha, beta-不饱和酮不对称环氧化反应中的应用	杨帆	华东师范大学	28	200:
20772036/ B020104	新型手性芳烃双膦配体的设计合成及铈不对称催化开环反应的研究	杨定乔	华南师范大学	28	200:
20776117/ B060402	基于尺度与过程分析的汽油二次反应系统研究	杨伯伦	西安交通大学	30	200:
20707011/ B0703	电还原去除多氯联苯的高性能钯修饰电极制备及脱氯机理研究	杨波	清华大学	18	200:
50772108/ E020801	氧化钛基三元纳米结组成的三维有序大孔材料的合成及其光催化性能研究	杨磊芳	中国科学技术大学	28	200:
20771055/ B010303	过渡金属诱导的B-H键活化及其应用潜能	燕红	南京大学	27	200:
20771063/ B0104	基于协同效应的双核配合物催化核酸裂解的分子设计	阎世平	南开大学	30	200:
20706043/ B060701	羰基化合物的绿色还原工艺	闫喜龙	天津大学	18	200:
20771043/ B0101	手性多形体A过量的β沸石分子筛的合成与催化表征	闫文付	吉林大学	30	200:
20772160/ B020104	有机小分子模拟环氧水解酶研究	鄢明	中山大学	28	200:
20773089/ B030202	8-羟基鸟嘌呤DNA糖苷酶催化N-糖苷键断裂反应的理论研究	薛英	四川大学	26	200:
20706011/ B061103	新型多功能催化剂及绿色合成环己醇过程微观尺度集成研究	薛伟	河北工业大学	22	200:
20776079/ B060409	经功能化设计的纳米多孔金对醇类的绿色催化转化	许效红	山东大学	27	200:
20772110/ B020101	离子型手性有机小分子/聚乙二醇复合体系的形成及其催化反应研究	许丹倩	浙江工业大学	28	200:
20773038/ B030303	新型立体选择性环碳酸酯水解酶的筛选及催化性能研究	徐毅	华东理工大学	28	200:
20776060/ B0608	理性构建双酶耦合型新催化剂及其催化立体异构反应过程研究	徐岩	江南大学	30	200:
50776013/ E060702	外循环并流移动床生物质催化气化制富氢气体体系的构建	徐绍平	大连理工大学	32	200:
20773074/ B030301	贵金属节约燃料电池催化剂的探索设计与化学制备	徐柏庆	清华大学	35	200:
20772013/ B0206	室温离子液体中酶催化反应的研究	邢国文	北京师范大学	28	200:
20702030/ B0202	钯催化C-Z (Z=N, S, O, P) 键形成反应的研究及应用	谢小敏	上海交通大学	19	200:

20703020/ B0307	利用KFM技术研究光电功能体系的光生电荷行为	谢腾峰	吉林大学	20	200:
20703011/ B030301	复合Ni (M) 合金/分子筛催化剂在甘油一步法合成1,2 丙二醇中的应用研究	谢颂海	复旦大学	18	200:
50730002/ E0210	固体氧化物燃料电池的电极材料及其科学问题	夏长荣	中国科学技术大学	180	200:
20772029/ B020104	2-氮杂降冰片烷类手性有机小分子催化剂研究	伍新燕	华东理工大学	28	200:
20734004/ B0401	催化烯烃配位聚合产物的拓扑结构和组成控制的研究	伍青	中山大学	140	200:
20771002/ B010305	金属配合物纤维对CO的吸附及催化氧化性能研究	吴之传	安徽工程科技学院	25	200:
20772114/ B020205	环钼化合物催化碳-碳、碳-杂原子键的生成及其机理研究	吴养洁	郑州大学	30	200:
20706006/ B060409	温敏型双亲性离子液体酸(碱)催化剂催化制备生物柴油的研究	吴芹	北京理工大学	17	200:
20777011/ B070301	高效矿化三苯废气的新型光催化剂研究	吴棱	福州大学	28	200:
20772103/ B020104	手性功能化糖磺酸酯的合成及其在不对称催化中应用的研究	吴翠	徐州师范大学	28	200:

[[第一页](#)] [[前一页](#)] [[后一页](#)] [[最后一页](#)]

版权所有: [国家自然科学基金委员会](#) | 软件制作: [爱瑞思软件\(深圳\)有限公司](#)

[网站使用条例和在线保密操作](#) | [安装ISIS数字证书](#)



国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China



科学基金网络
信息系统
Internet-based Science Information System



项目检索 常见

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

▶ 285个项目符合检索条件

按 项目负责人 项目批准号 递减 排序

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	资助 金额	工
30700632/ C02060103	纳米催化剂在蒽烯异构化、氧化反应中的应用基础研究	吴春华	西南林学院	8	200:
20776156/ B0604	热量耦合型天然气制合成气反应器的基础研究	魏伟胜	中国石油大学(北京)	28	200:
20773085/ B03	复杂环境化学反应体系的理论计算方法与应用研究	魏冬青	上海交通大学	26	200:
20777018/ B070301	氯硝基苯及氯苯胺的仿生吸附富集与超临界催化还原	韦朝海	华南理工大学	28	200:
20772119/ B0202	氨基螯合镍络合物催化的C-C交叉偶联反应	王中夏	中国科学技术大学	28	200:
20701001/ B0101	带隙调制的可见光光催化制备金属纳米材料及应用研究	王正华	安徽师范大学	20	200:
20706021/ B060804	脂肪酶催化活力表现特性及其机理	王永华	华南理工大学	22	200:
50708007/ E080402	漆酶电活化及其催化电化学降解水中有机污染物的原理和方法	王颖	北京师范大学	22	200:
50708044/ E080405	低温微氧条件下的密闭电石炉尾气净化新技术及理论研究	王学谦	昆明理工大学	20	200:
20773122/ B030301	航天推进级高浓度N ₂ O催化分解反应的基础研究	王晓东	中国科学院大连化学物理研究所	29	200:
50772004/ E021301	二氧化钛纳米棒阵列的制备与性能研究	王习东	北京大学	39	200:
50702032/ E0207	磁性氧化锡/氧化铁纳米超结构的可控生长与光催化性能研究	王卫伟	山东理工大学	19	200:
20772052/ B020104	催化分子内末端炔对羰基的不对称加成构建手性大环化合物的新方法研究	王锐	兰州大学	35	200:
50771094/ E010503	配位金属氢化物纳米催化体系储氢性能与催化机制研究	王平	中国科学院金属研究所	32	200:
20702034/ B0206	添加剂对酶促酰化反应选择性和活性影响的研究	王娜	四川大学	8	200:
20776063/ B060805	谷氨酰胺转移酶催化特性的研究和控制	王淼	江南大学	27	200:
20772132/ B020605	杂环脲的对映选择性生物转化反应及合成应用	王梅祥	中国科学院化学研究所	45	200:
50777034/ E0705	等离子体协同低碳烃选择催化还原NO _x 的应用基础研究	王黎明	清华大学	35	200:
20776069/ B060409	超高对二甲苯选择性催化剂的构筑和性能研究	王军	南京工业大学	30	200:
20776124/ B0604	微化学反应器设计与乙烯共聚物结构的调控	王靖岱	浙江大学	32	200:

20771034/ B010101	Keggin结构聚金属氧簇阴离子负载的羰基衍生物的光催化合成、结构及物性研究	王敬平	河南大学	30	200
20772003/ B020101	金属卡宾经由的炔烃以及联烯的催化反应研究	王剑波	北京大学	28	200
50772022/ E0201	微反应器内表面垂直生长的一维微/纳米晶体结构的制备及其在微反应中的应用研究	王宏志	东华大学	30	200
10774104/ A040301	用QM/MM方法研究过渡金属羰基原子簇化合物的结构和催化性能	王红艳	四川大学	30	200
10705045/ A0504	PEMFC用抗CO中毒多元合金催化剂辐射法制备探索	王衡东	中国科学院上海应用物理研究所	24	200
20706020/ B060308	新型混合导体钙钛矿中空纤维透氧膜的制备、表征及应用	王海辉	华南理工大学	17	200
20776070/ B060409	组装一体化脱硫脱氮耐氧催化剂及自由基协同反应机理研究	王广建	青岛科技大学	28	200
50773003/ E0309	极性可控固体催化材料的构筑基础及性能研究	王戈	北京科技大学	34	200
20776106/ B0609	基于网状拟单晶结构氧化钛薄膜的染料敏化太阳能电池及其阻抗分析	王富民	天津大学	27	200
20773075/ B030301	非同位素的多相催化原位瞬态实验方法研究	王德峥	清华大学	28	200

[[第一页](#)] [[前一页](#)] [[后一页](#)] [[最后一页](#)]

版权所有: [国家自然科学基金委员会](#) | 软件制作: [艾瑞思软件\(深圳\)有限公司](#)

[网站使用条例和在线保密操作](#) | [安装ISIS数字证书](#)



国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China



科学基金网络
信息系统
Internet-based Science Information System



项目检索 常见

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

▶ 285个项目符合检索条件

按 项目负责人 项目批准号 递减 排序

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	资助 金额	工
20775030/ B050203	纳米Cu ₂ O-Cu半导体膜修饰的旋转盘环电极上有机氮农药光电催化降解中间体的电分析研究	王春明	兰州大学	28	200:
20702039/ B020104	基于中心手性诱导的新型轴手性双膦配体的设计、合成及其应用研究	王春江	武汉大学	21	200:
20773124/ B030301	Au-PGM双金属纳米催化剂的制备和用于N ₂ O催化分解反应的研究	王爱琴	中国科学院大连化学物理研究所	28	200:
20703042/ B0303	固体氧化物燃料电池中钙钛矿型复合氧化物阳极材料的甲烷催化氧化的性能和机理研究	汪文栋	中国科学技术大学	18	200:
20732002/ B02	涉及氮原子参与的不对称反应与合成策略研究及其在天然生物碱不对称全合成中的应用	涂永强	兰州大学	180	200:
20766001/ B0604	阴离子型钙基膨润土的合成机理及其催化与吸附性能研究	童张法	广西大学	25	200:
20703027/ B030304	非金属掺杂TiO ₂ 可见光致活机理的量子化学研究	田凤惠	青岛大学	18	200:
20772113/ B020103	异斯特维醇衍生的手性Bronsted酸型催化剂的合成及其在不对称Domino反应中的应用	陶京朝	郑州大学	30	200:
20707012/ B070301	室温消除甲醛锰铈基贵金属催化材料的研究	唐幸福	清华大学	8	200:
20702012/ B020101	运用钯催化的甲酯或乙酯等简单酯类化合物的Suzuki偶联合成酮类化合物的研究	谭泽	湖南大学	19	200:
20773154/ B030301	二甲醚催化氧化直接制取多醚DMM _x 的研究	谭猗生	中国科学院山西煤炭化学研究所	8	200:
20776103/ B060401	光催化还原CO ₂ 制CH ₃ OH的反应动力学研究	谭欣	天津大学	28	200:
20771029/ B010401	双功能金属酶即乙酰辅酶A合成酶 / 一氧化碳脱氢酶的催化分子机理研究	谭相石	复旦大学	28	200:
20771020/ B0104	栎精2, 3-双加氧酶活化分子氧的生物模拟及其应用	孙英姬	大连理工大学	25	200:
20771083/ B010301	草酰胺-多酸类杂化晶态微孔材料的设计与磁性研究	孙亚秋	天津师范大学	27	200:
20772139/ B02	聚乙烯催化剂载体的设计、合成及其在有机反应中的应用	孙秀丽	中国科学院上海有机化学研究所	30	200:
20703028/ B0303	高效抗烧结NO _x 储存-还原Pt-Ba催化剂的纳米构筑	孙科强	清华大学	22	200:
20773042/ B030304	模板诱导光催化微/纳结构的光化学构筑	孙富强	华南师范大学	28	200:
50708067/ E080401	天然有机物(NOMs)对多相催化臭氧氧化分解水中高稳定性有机污染物的影响规律	隋铭皓	同济大学	20	200:
20772059/ B0202	含半胱氨酸基的唯铁氢化酶模型物的设计合成及功能研究	宋礼成	南开大学	28	200:

20706004/ B060401	甲烷固体氧化物燃料电池阳极催化材料研究	石冰洁	北京化工大学	18	200
20773119/ B030301	生物质乙醇制氢反应的新型高效催化剂研究	申文杰	中国科学院大连化学物理研究所	28	200
20702013/ B020101	亚甲基环丙烷反应性能研究	邵黎雄	华东理工大学	19	200
20773017/ B030401	化学动力学过程中的手性自发破缺机理研究	邵久书	北京师范大学	26	200
20703024/ B030301	常压下液态肼温和分解制氢或氨的导体氧化物催化剂的研究	冉然	南京工业大学	18	200
50778033/ E0804	TiO ₂ 纳米管光催化/超滤一体化膜的制备及水处理特性	全燮	大连理工大学	33	200
20772065/ B0206	无需酶制剂的DNA序列碱基突变的检测方法	渠瑾	南开大学	33	200
20702033/ B020104	新型双中心催化剂催化酮的不对称Henry反应研究	秦波	四川大学	21	200
40773070/ D0309	汽车尾气催化剂的铂族元素环境地球化学初步研究	漆亮	中国科学院地球化学研究所	40	200
20772056/ B020101	烯烃的胺卤化及其不对称反应研究	潘毅	南京大学	8	200

[[第一页](#)] [[前一页](#)] [[后一页](#)] [[最后一页](#)]

版权所有: [国家自然科学基金委员会](#) | 软件制作: [爱瑞思软件\(深圳\)有限公司](#)

[网站使用条例和在线保密操作](#) | [安装ISIS数字证书](#)



国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China



科学基金网络
信息系统
Internet-based Science Information System



项目检索 常见

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

▶ 285个项目符合检索条件

按 项目负责人 项目批准号 递减 排序

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	资助 金额	工
20702041/ B020205	新型限定几何构型茂金属配合物的合成、结构及反应活性研究	聂万丽	西北大学	19	200:
20771005/ B0101	过渡金属磷化物纳米晶的可控合成和催化性能	倪永红	安徽师范大学	30	200:
20774078/ B040101	过渡金属Schiff碱配合物纳米催化剂及其催化聚合	倪旭峰	浙江大学	29	200:
20703035/ B030301	稀土氧化物基催化剂上低碳醇氧化重整制氢反应及机理研究	莫流业	浙江大学	20	200:
50702025/ E0208	新型纳米Fe2O3/AP/HTPB含能催化复合材料的制备与表征	马振叶	南京工业大学	19	200:
20733008/ B0302	二维金属薄膜表面催化的量子调控	马旭村	中国科学院物理研究所	210	200:
20703037/ B030301	负载钨催化剂在甲烷低温完全氧化反应中抗硫中毒性能的研究	马磊	浙江工业大学	18	200:
50772105/ E021301	电化学等离子体法合成具有介结构的钛酸盐类纳米晶光催化剂的研究	马峻峰	中国建筑材料科学研究院	30	200:
20772091/ B020204	单一催化剂促进的不对称串联反应构筑手性含氟化合物	马军安	天津大学	28	200:
20774027/ B040101	高选择性合成手性钛族络合物及其催化烯烃聚合研究	马海燕	华东理工大学	30	200:
20773121/ B030301	单分散多组元金属催化剂的可控合成及催化性能关联	马丁	中国科学院大连化学物理研究所	28	200:
20702052/ B0201	不对称伯胺催化研究	罗三中	中国科学院化学研究所	20	200:
20776071/ B060701	可回收液液两相催化氢酯化-加氢耦合制1,3-丙二醇机制研究	吕志果	青岛科技大学	30	200:
20703039/ B030301	纳米金催化剂上丙烯直接环氧化反应研究	鲁继青	浙江师范大学	18	200:
20776031/ B060409	无机层柱状二硫化钼的插层组装及其催化加氢性能的研究	刘自力	广州大学	30	200:
50774053/ E041703	二氧化碳高压光电催化还原及其机理研究	刘中清	四川大学	30	200:
20773026/ B0302	乙醇燃料电池催化反应机理的第一性原理研究	刘智攀	复旦大学	30	200:
20773138/ B0303	离子液体负载型催化材料研究	刘志敏	中国科学院化学研究所	29	200:
20776076/ B0608	水相原位聚合制备单分子酶纳米制剂过程研究	刘铮	清华大学	30	200:
20736001/ B060901	燃煤烟气NO _x 脱除的化学和反应工程基础研究	刘振宇	北京化工大学	150	200:

20772115/ B020101	辅酶NADH模型物在绿色有机合成中的应用研究	刘有成	中国科学技术大学	29	200
30770063/ C01010601	结晶纤维素酶解过程中外切 β -1, 4-葡聚糖酶持续催化机制的研究	刘巍峰	山东大学	30	200
20773069/ B030301	介孔材料上离子液体固载型手性催化剂的研究	刘双喜	南开大学	29	200
30771692/ C02060103	生物质炭吸附材料的光/热催化功能修饰及其对典型室内VOCs污染的净化机制	刘守新	东北林业大学	30	200
20773120/ B030301	丝光沸石分子筛和氧化铝负载钼催化剂上丁烯自歧化反应	刘盛林	中国科学院大连化学物理研究所	27	200
20772097/ B020104	用分子自组装方法合成有机催化反应中的催化剂	刘全忠	西华师范大学	28	200
20771039/ B010401	锰corrole大环配合物的合成及其催化氧化特性研究	刘海洋	华南理工大学	35	200
20706059/ B060409	累托土原位合成ZSM-5/累托土复合催化材料的研究	刘海燕	中国石油大学(北京)	25	200
20776072/ B061103	废聚酯类材料在离子液体环境下化学降解反应规律的研究	刘福胜	青岛科技大学	32	200
20772074/ B020205	新型 β -二亚胺类金属有机化合物的合成研究	刘滇生	山西大学	34	200

[[第一页](#)] [[前一页](#)] [[后一页](#)] [[最后一页](#)]

版权所有: [国家自然科学基金委员会](#) | 软件制作: [艾瑞思软件\(深圳\)有限公司](#)

[网站使用条例和在线保密操作](#) | [安装ISIS数字证书](#)



国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China



科学基金网络
信息系统
Internet-based Science Information System



项目检索 常见

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

▶ 285个项目符合检索条件

按 项目负责人 项目批准号 递减 排序

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	资助 金额	工
50773059/ E030905	氮杂氧化钛/含氟聚合物核-壳复合有序多孔微球结构与性能	刘长生	武汉工程大学	32	200:
20703043/ B030609	P、B等非金属元素对醇类有机小分子电氧化催化剂活性促进作用机理研究	刘长鹏	中国科学院长春应用化学研究所	18	200:
20776104/ B0607	冷等离子体影响下离子液体行为研究	刘昌俊	天津大学	24	200:
50702041/ E0209	纳米TiO ₂ 的光致催化活性衰减和失效机理研究及寿命表征	刘保顺	武汉理工大学	20	200:
20774025/ B040101	乙烯易位反应活性中心向乙烯配位聚合活性中心转换的分子机理研究	刘柏平	华东理工大学	30	200:
20771024/ B0103	异多金属氧酸盐/树型分子纳米复合物的软化学合成和催化性能	林深	福建师范大学	28	200:
20703031/ B030609	模拟车用工况下催化剂的微观结构变化对燃料电池性能的影响	林瑞	同济大学	8	200:
20776057/ B061103	季铵盐离子液体对酯交换过程的同时增溶和催化作用及其在米糠油制取生物柴油中的应用	林金清	华侨大学	27	200:
20776090/ B060805	以胶原蛋白纤维为载体合成纳米结构催化剂	廖学品	四川大学	27	200:
50701023/ E010302	硅基体上高度有序介孔纳米阵列电催化剂的构筑及其性能研究	梁彦瑜	南京航空航天大学	20	200:
20776081/ B060903	平面聚合含氮大环配合物燃料电池催化剂的制备研究	李忠芳	山东理工大学	30	200:
50776062/ E060408	吸附还原催化法同时降低柴油机NO _x 和碳烟微粒排放机理及应用基础研究	李志军	天津大学	34	200:
20703050/ B03	离子液体中基于清洁氧源的仿生催化氧化反应研究	李臻	中国科学院兰州化学物理研究所	22	200:
20763006/ B030304	生物质葡萄糖光催化制氢催化剂与反应体系研究	李越湘	南昌大学	19	200:
20734002/ B040101	结构与组分可控的烯烃配位聚合新方法	李悦生	中国科学院长春应用化学研究所	220	200:
50772002/ E020603	基于非VIII族金属催化剂的单壁碳纳米管制备	李彦	北京大学	32	200:
20703034/ B030302	含硫手性多功能团配体的制备及在不对称催化中的应用	李岩云	厦门大学	18	200:
20703018/ B030301	有序介孔有机聚合物材料负载贵金属催化剂的制备及其不对称催化性能研究	李晓红	华东师范大学	20	200:
20776107/ B0609	等离子体-超临界-催化精馏技术制备生物柴油的研究	李淑芬	天津大学	28	200:
20776120/ B060409	植物生物质还原法制备负载型离子液体固定化贵金属催化剂的研究	李清彪	厦门大学	30	200:

20703057/ B030301	基于氮氧化物快速选择催化还原技术的催化反应研究	李兰冬	中国科学院生态环境研究中心	18	200:
20773166/ B030301	碳材料及中孔分子筛负载的纳米金属钴催化剂的制备、表征及费-托合成催化性能研究	李金林	中南民族大学	28	200:
50708037/ E0804	可见光响应涂层钛电极的制备及光电催化性能研究	李国亭	华北水利水电学院	20	200:
20773132/ B0305	过渡金属纳米合金材料的界面电化学反应过程与性能研究	李广社	中国科学院福建物质结构研究所	28	200:
20776138/ B0604	整体催化剂反应器的流动传质特性与催化反应研究	李德伏	中国科学院大连化学物理研究所	30	200:
20776017/ B0608	生物转化甘草酸的多样性及其定向合成单葡萄糖醛酸基甘草次酸的机理研究	李春	北京理工大学	32	200:
20773123/ B030301	纳米孔道中的手性催化反应及机理研究	李灿	中国科学院大连化学物理研究所	38	200:
20763001/ B030301	乙醇无氧芳构化的研究	李斌	广西大学	18	200:
20774074/ B040302	醇高选择性氧化担载催化剂研究	雷自强	西北师范大学	30	200:
20705012/ B0502	卟啉仿生酶的有序纳米组装及对生物信号分子催化行为	雷建平	南京大学	20	200:

[第一页] [前一页] [后一页] [最后一页]

版权所有: 国家自然科学基金委员会 | 软件制作: 爱瑞思软件(深圳)有限公司

网站使用条例和在线保密操作 | 安装ISIS数字证书



国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China



科学基金网络
信息系统
Internet-based Science Information System



项目检索 常见

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

▶ 285个项目符合检索条件

按 项目负责人 项目批准号 递减 排序

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	资助 金额	工
20773028/ B030301	碳基固体酸材料的设计及催化应用	乐英红	复旦大学	28	200:
30700633/ C02060103	电化学介体催化脱木素和纸浆漂白机理研究	孔凡功	山东轻工业学院	16	200:
20707010/ B070201	硫酸盐脱硝催化剂及其反应机理研究	柯锐	清华大学	8	200:
20773055/ B0303	金属卟啉仿生催化合成手性环碳酸酯的研究	景欢旺	兰州大学	10	200:
20771028/ B010303	有机金属碳硼烷配位化学的研究	金国新	复旦大学	27	200:
30771695/ C02060103	温控相分离催化剂催化松脂加氢反应规律的研究	解从霞	青岛科技大学	8	200:
20702002/ B020104	生物活性小分子导向的多中心催化的串联催化反应研究	焦宁	北京大学	21	200:
40772028/ D0203	光催化过程中钙钛矿结构的稳定性研究	蒋引珊	吉林大学	36	200:
20776126/ B060409	吸附相反应技术制备催化剂的微结构与性能关系研究	蒋新	浙江大学	8	200:
20771046/ B010504	构建无羧酸环境植物大豆油液相环氧催化机理研究	蒋平平	江南大学	28	200:
20771007/ B0101	多酸基纳米晶体材料的功能化设计组装与性能研究	姜春杰	北华大学	30	200:
20772034/ B0201	过渡金属催化碳碳键形成反应的新合成方法及其应用	江焕峰	华南理工大学	30	200:
20703052/ B030202	铜基多相催化剂上氢转移反应机理研究	霍春芳	中国科学院山西煤炭化学研究所	20	200:
20702022/ B020104	新型1,3-烯炔手性胺的不对称合成及其金(I)催化的环化反应	惠新平	兰州大学	19	200:
20772061/ B020201	离子液体中的有机磷小分子催化反应研究	黄有	南开大学	8	200:
20773113/ B0303	烷基在模型催化剂表面的催化转化	黄伟新	中国科学技术大学	31	200:
50772123/ E0207	光催化剂中的结构和性能关系模型以及新型光催化材料	黄富强	中国科学院上海硅酸盐研究所	32	200:
20703055/ B0303	新型结构纳米Au负载钛硅介孔分子筛材料制备及其催化氧化性能研究	华子乐	中国科学院上海硅酸盐研究所	18	200:
20772033/ B020104	不对称催化多组份新反应用于高效构建含季碳手性中心的双羟基衍生物	胡文浩	华东师范大学	28	200:
20763003/ B030301	稀土等掺杂双层钙钛矿型甲烷燃烧催化剂研究	胡瑞生	内蒙古大学	21	200:

20775009/ B050203	基于层层组装和电活性指示剂的DNA损伤的电化学检测	胡乃非	北京师范大学	28	200
20731002/ B01	多金属氧簇的设计组装与性能	胡长文	北京理工大学	200	200
20773037/ B0303	超临界二氧化碳介质中功能化聚乙二醇修饰的金属纳米粒子催化氧化反应的研究	侯震山	华东理工大学	28	200
20701040/ B0101	新型层状氢氧化物微结构组装体的水相合成、形成机理及应用研究	侯宏卫	中国烟草总公司郑州烟草研究院	18	200
20774098/ B0401	新型Ziegler-Natta/粘土复合催化剂的设计及其原位聚合制备聚丙烯/粘土纳米复合材料	贺爱华	中国科学院化学研究所	24	200
20702063/ B020104	具有刚性结构的新型手性P, N-配体的构建及其在不对称催化反应中的应用	何炜	中国人民解放军第四军医大学	19	200
20703048/ B030105	一些重要中性过渡金属氧化物团簇的催化活性研究	何圣贵	中国科学院化学研究所	22	200
20776033/ B060401	薄层池导数循环伏吸法研究复杂电化学反应动力学	何建波	合肥工业大学	27	200
20701011/ B0103	多金属氧簇诱导的吡啶类配体原位反应机理研究	韩占刚	河北师范大学	18	200
20701022/ B010305	环境友好型多孔金属有机光催化材料的研究	韩磊	宁波大学	16	200

[第一页] [前一页] [后一页] [最后一页]

版权所有：国家自然科学基金委员会 | 软件制作：爱瑞思软件(深圳)有限公司

网站使用条例和在线保密操作 | 安装ISIS数字证书



国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China



科学基金网络
信息系统
Internet-based Science Information System



项目检索 常见

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

▶ 285个项目符合检索条件

按 项目负责人 项目批准号 递减 排序

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	资助 金额	工
20776109/ B061103	新型金属配合物功能型离子液体的合成及其醇氧化催化性能的研究	韩金玉	天津大学	28	200:
30700124/ C01040101	受体结合诱导的HIV外膜糖蛋白gp120二硫键的还原及其催化分子	郭占云	同济大学	17	200:
50708021/ E080405	低温等离子体催化净化有机废气反应自由基及机理研究	郭玉芳	广州大学	20	200:
20773062/ B030301	具有介孔管壁过渡金属磷酸盐纳米管的合成、表征及催化性能研究	郭学锋	南京大学	29	200:
20777039/ B070202	水中硝酸根高效催化还原及高N2选择性催化剂的基础研究	关乃佳	南开大学	28	200:
20703017/ B030102	二氧化钛表面结构及物化性质的密度泛函理论研究	龚学庆	华东理工大学	18	200:
20732006/ B020104	手性有机小分子催化反应研究	龚流柱	中国科学技术大学	170	200:
50706033/ E060408	钙钛矿纳米纤维体催化剂协同脱除柴油机排气中微粒与氮氧化物的基础研究	龚彩荣	天津大学	20	200:
20771071/ B010303	金属配合物单位点锚定硅胶表面新方法 & 不对称催化硅腈化	高子伟	陕西师范大学	25	200:
20706039/ B060409	液相体系中新型浆状催化剂的制备与性能研究	高志华	太原理工大学	17	200:
50776079/ E060408	燃煤电厂煤质变化对SCR催化剂活性影响的机理研究	高翔	浙江大学	35	200:
20771089/ B0101	高能钝感金属盐类含能燃烧催化剂及其催化燃烧性能研究	高胜利	西北大学	33	200:
20772046/ B020605	催化立体选择性反应的模块酶构建、进化与优化	高仁钧	吉林大学	28	200:
20705001/ B0502	四种碳基材料电分析化学性能的比较及应用研究	高峰	安徽师范大学	20	200:
20702005/ B0204	烯酮亲核反应中的立体选择性研究	傅南雁	福州大学	19	200:
20773071/ B030403	有机小分子催化不对称氢化反应机理的理论研究	傅爱萍	青岛大学	25	200:
20732003/ B020104	新型催化剂的设计和合成及催化有机化学反应研究	冯小明	四川大学	170	200:
20771060/ B010302	具有三齿配体的铂系金属配合物的结构与其对C-H键活化性能关系的研究	方敏	南京师范大学	27	200:
20773016/ B030202	金属催化反应机理的理论研究	方德彩	北京师范大学	26	200:
20772128/ B020104	配位法构筑树枝化手性高分子催化剂及其催化性能研究	范青华	中国科学院化学研究所	29	200:

20706034/ B060804	非水相Rhizopus oryzae IF04697细胞催化油脂甲 醇解反应过程中酰基转移及影响机理研究	杜伟	清华大学	22	200
20772006/ B020104	三齿手性配体的合成与不对称催化反应研究	杜大明	北京大学	30	200
20706010/ B060903	铂催化剂的新载体—核壳型纳米复合物的设计、制 备及作用机理	杜春雨	哈尔滨工业大学	18	200
20773093/ B030304	聚丙烯睛纤维金属配合物的合成及其对偶氮染料降 解反应的光催化作用	董永春	天津工业大学	28	200
20773063/ B030301	非晶态合金纳米管的催化性能研究	丁维平	南京大学	30	200
20773146/ B030301	担载金、钯、铂团簇或量子点的创制与催化性能研 究	邓友全	中国科学院兰州化学物理 研究所	30	200
20777057/ B070301	纳米TiO ₂ /环糊精杂合微粒的结构及选择性光催化 作用机理	邓南圣	武汉大学	27	200
20773159/ B030105	沸石分子筛中Bronsted和Lewis酸协同效应的固体 核磁共振和量化计算研究	邓凤	中国科学院武汉物理与数 学研究所	32	200
20773025/ B030304	载体、掺杂物及反应介质对TiO ₂ 光催化行为的影响	戴文新	福州大学	28	200
20706048/ B0611	有机合成反应中分子氧的电催化激活与控制机理研 究	丛燕青	浙江大学	8	200

[[第一页](#)] [[前一页](#)] [[后一页](#)] [[最后一页](#)]

版权所有：国家自然科学基金委员会 | 软件制作：爱瑞思软件(深圳)有限公司

[网站使用条例](#)和[在线保密操作](#) | [安装ISIS数字证书](#)



国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China



科学基金网络
信息系统
Internet-based Science Information System



项目检索 常见

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

▶ 285个项目符合检索条件

按 项目负责人 项目批准号 递减 排序

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	资助 金额	项目
20776089/ B060409	聚四氢呋喃合成用新型担载杂多酸催化剂的研制	储伟	四川大学	27	200:
20776145/ B0604	基于甲烷定向催化转化的热量耦合与传质耦合研究	丑凌军	中国科学院兰州化学物理研究所	8	200:
20704030/ B0403	新型易于回收再循环使用的原子转移自由基聚合反应大分子催化剂的制备及其催化效率的研究	陈宇	天津大学	20	200:
20772084/ B020104	手性伯胺有机催化剂的设计、合成及不对称催化反应研究	陈应春	四川大学	29	200:
20773116/ B030609	在可控的温度及传质下甲醇氧化的电化学原位红外光谱研究	陈艳霞	中国科学技术大学	30	200:
50774070/ E040103	高效稠油水热裂解降粘催化剂的结构及催化裂解动力学机理研究	陈艳玲	中国地质大学(武汉)	33	200:
20774092/ B040101	β -二酮席夫碱金属化合物的合成、晶体结构和催化性能表征	陈学思	中国科学院长春应用化学研究所	29	200:
30770040/ C010102	一种深海适冷菌分泌的新型蛋白酶deseasin MCP-01的催化机制	陈秀兰	山东大学	30	200:
20777015/ B0703	稀土金属离子掺杂层状钛酸盐的制备及其光催化性能研究	陈锋	华东理工大学	30	200:
20703053/ B030301	Ni基催化剂CO ₂ 重整CH ₄ 反应机理的DFT与Monte Carlo理论研究	曹东波	中国科学院山西煤炭化学研究所	18	200:
20772037/ B020205	含配位侧链的单吡咯基稀土金属有机化合物的合成、反应及催化性能的研究	蔡跃鹏	华南师范大学	28	200:
20706041/ B060402	整体式气液固三相催化反应器流动传质特性与过程强化研究	蔡旺锋	天津大学	18	200:
20773067/ B030606	基于酶直接电子转移的生物燃料电池阴、阳极催化剂的研究	蔡称心	南京师范大学	29	200:
20774099/ B040101	用于Suzuki反应合成聚噻吩的新型催化剂的研制及催化机理研究	薄志山	中国科学院化学研究所	35	200:
20702029/ B020205	新型氮杂烯丙基金属化合物催化性能的研究	白生弟	山西大学	21	200:

[第一页] [前一页] [后一页] [最后一页]

版权所有: 国家自然科学基金委员会 | 软件制作: 艾瑞思软件(深圳)有限公司

网站使用条例和在线保密操作 | 安装ISIS数字证书