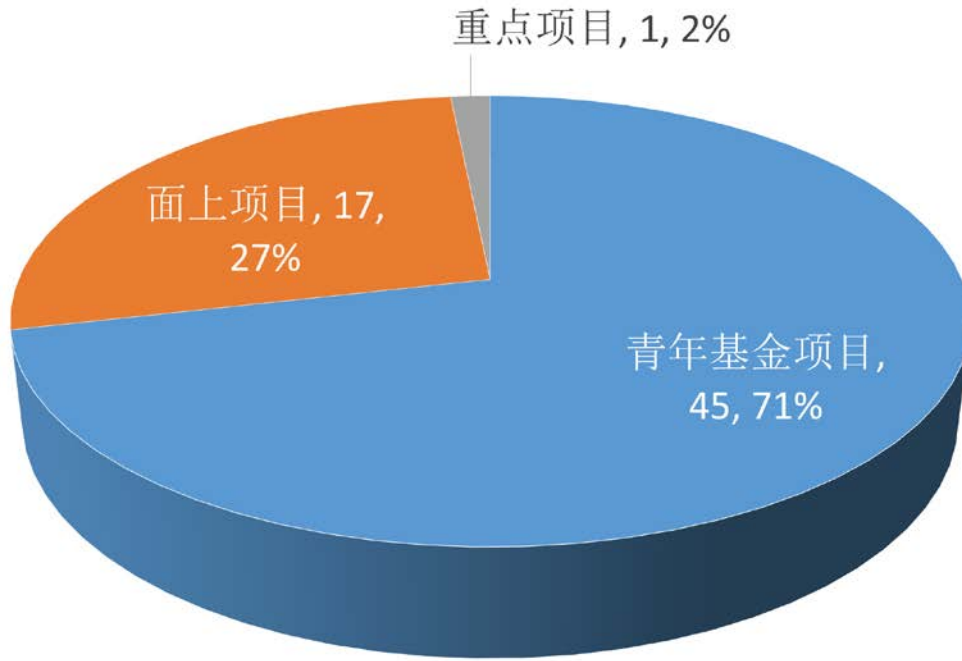
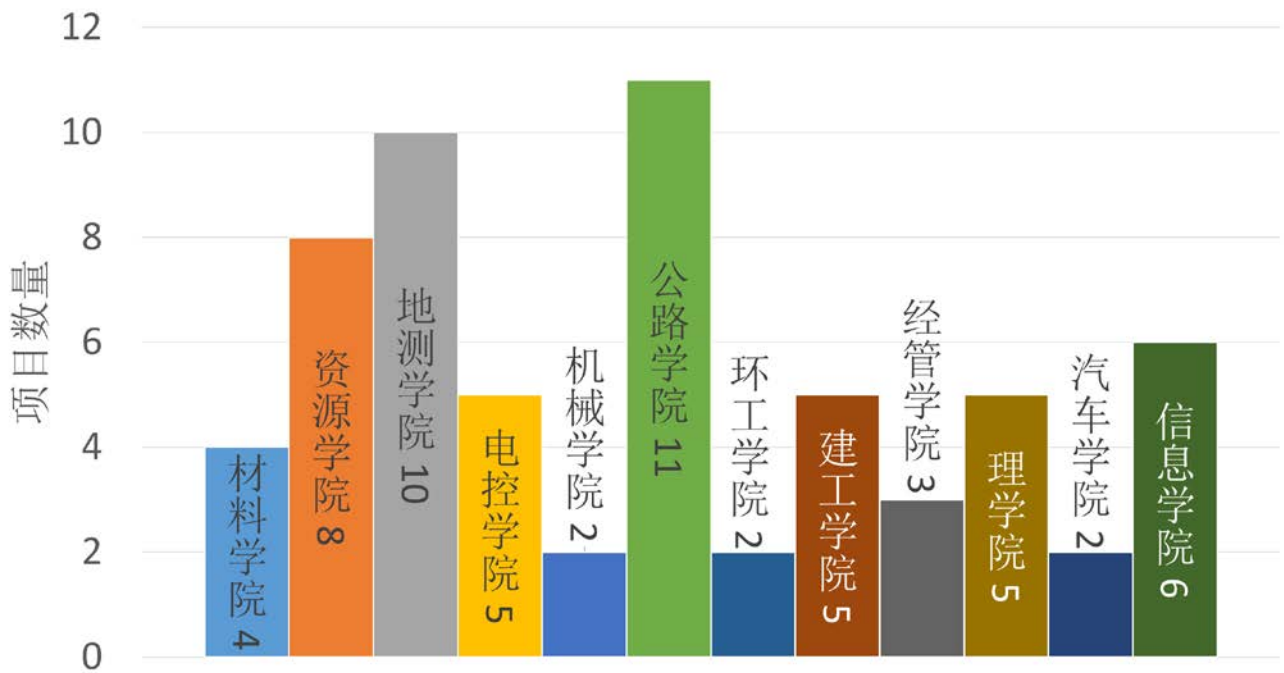


2017年度获批国家自然科学基金类别分布图



2017年度获批国家自然科学基金各学院分布图



序号	姓名	所属单位	项目名称	资助类型	批准金额
1	王凤燕	材料学院	给-受体型共轭聚合物的设计、合成及其病原菌区分检测研究	青年基金项目	25.00
2	艾诚	材料学院	以 Mo 代 W 对镍基单晶高温合金 γ/γ' 元素分配行为与高温持久性能的影响机制	青年基金项目	23.00
3	田野菲	材料学院	基于金属-儿茶酚配位作用的环境响应性聚合物纳米凝胶用作药物载体	青年基金项目	20.00
4	李晓玉	材料学院	氨基功能化埃洛石微球分级孔结构调控及其二氧化碳吸附性能强化	青年基金项目	25.00
5	黄玉	资源学院	西藏拉萨地块中部早白垩世则弄群火山岩成因：单矿物原位 Hf-O-Sr 同位素和主微量元素地球化学约束	青年基金项目	26.00
6	周群君	资源学院	中生代高镁闪长岩中辉石岩捕虏体的成因：对岩石圈地幔深部过程的制约	青年基金项目	23.00
7	刘艳荣	资源学院	内蒙古二道河子铅锌（银）矿床硫化物原位微量元素和流体包裹体对矿床成因的制约	青年基金项目	21.00
8	杨秀清	资源学院	北祁连元古宙镜铁山 BIF 沉积环境研究	青年基金项目	25.00
9	吴佳林	资源学院	怀安-土贵乌拉麻粒岩剖面：精细变质历史研究	青年基金项目	27.00
10	陶霓	资源学院	锆石 LA-ICP-MS 原位微区 U-Th-Pb-He 双定年方法研究	青年基金项目	21.00
11	李荣西	资源学院	大巴山前陆构造纤维状方解石脉成因机理及其油气地质意义研究	面上项目	75.00
12	符超峰	资源学院	青藏高原东北部尖扎盆地中新世沉积记录及其古环境意义	面上项目	72.00
13	柴小庆	地测学院	基于 GIS 的浅层碎石土滑坡降雨入渗-稳定性实时评价模型研究	青年基金项目	21.00
14	魏文辉	地测学院	临近空间伪卫星飞艇平台的自主精确定位与系统模型误差补偿技术研究	青年基金项目	25.00
15	周建美	地测学院	基于模型降阶方法的瞬变电磁三维快速反演算法研究	青年基金项目	19.00
16	张勤	地测学院	基于空天地技术的滑坡识别与智能监测预警	重点项目	314.00
17	黄强兵	地测学院	高速铁路跨地裂缝带路基动力响应机制及长期沉降研究	面上项目	64.00
18	邓亚虹	地测学院	汾渭盆地典型地裂缝动力场效应对比研究	面上项目	72.00
19	翟越	地测学院	岩石类材料在冻融循环作用后的动力学性能研究	面上项目	70.00
20	李同录	地测学院	黄土非饱和和渗透性参数的测试方法研究	面上项目	64.00
21	李忠生	地测学院	长安地裂缝成因机理及活动性研究	面上项目	48.00

序号	姓名	所属单位	项目名称	资助类型	批准金额
22	黄观文	地测学院	BDS 实时卫星钟差质量控制及钟差基准研究	面上项目	70.00
23	刘维宇	电控学院	基于微/纳流道界面诱导空间电荷层极化的非线性电渗微流体驱动机制和实验研究	青年基金项目	25.00
24	胡笑钊	电控学院	表面吸附层对空间金属二次电子发射影响的研究	青年基金项目	20.00
25	孟芸	电控学院	超密集异构无线网络中的联合干扰管理方法研究	青年基金项目	19.00
26	张赞	电控学院	基于 CMOS 后工艺三维光电集成的光波导器件基础研究	青年基金项目	24.00
27	朱玮	电控学院	可用于压力感应的忆阻器多值存储及其机理研究	青年基金项目	20.00
28	刘晓辉	机械学院	铣刨刀具与路面相互作用的冲击与摩擦动力学特性研究	青年基金项目	20.00
29	丁凯	机械学院	信息物理社交融合驱动的社群化制造车间物联配置与自主运行方法研究	青年基金项目	25.00
30	王志丰	公路学院	高压旋喷成桩对周围土体的扰动机理与控制措施研究	青年基金项目	23.00
31	李尧	公路学院	诱发各向异性砂土液化的双向单剪实验与离散元集成方法研究	青年基金项目	25.00
32	陈锐	公路学院	地质聚合物加固软土的微-细-宏观多尺度研究	青年基金项目	25.00
33	罗刚	公路学院	水下非接触爆炸荷载作用下悬浮隧道动力响应与损伤研究	青年基金项目	24.00
34	齐洪亮	公路学院	山区公路纵向桥段水流形态及桥墩局部冲刷特征研究	青年基金项目	23.00
35	司伟	公路学院	青藏高原寒冷地区沥青混合料真实环境冻融作用损伤累积与定量表征	青年基金项目	25.00
36	刘状壮	公路学院	低温低气压下硅酸盐水泥硬化特征与性能调控技术	青年基金项目	25.00
37	刘永健	公路学院	矩形钢管混凝土管壁的大挠度屈曲理论模型与 DIC 试验研究	面上项目	60.00
38	梅葵花	公路学院	FRP 索锚固系统力学性能研究及其在系杆拱桥中的应用	面上项目	60.00
39	申爱琴	公路学院	离子驱动内养生路面混凝土水分传输机制及多尺度损伤模型研究	面上项目	59.00
40	尤占平	公路学院	环保降噪型聚氨酯橡胶颗粒混合料的制备优化、作用机理及胶石协同表征研究	面上项目	61.00
41	孙永昌	环工学院	活化木质素炭基材料 THM@L 对水体中砷的去除机理研究	青年基金项目	22.00
42	赵剑强	环工学院	一氧化氮生物歧化产氧机制及其耦合氨氧化脱氮工艺研究	面上项目	60.00

序号	姓名	所属单位	项目名称	资助类型	批准金额
43	杨坤	建工学院	高约束高强混凝土结构抗震性能及其设计理论和方法研究	青年基金项目	23.00
44	刘喜	建工学院	基于贝叶斯理论不同尺度样本空间下深受弯构件受剪概率模型	青年基金项目	21.00
45	王博	建工学院	考虑长周期地震动作用特性的 RC 框架柱抗震性能及失效机理研究	青年基金项目	21.00
46	段留省	建工学院	高强钢芯筒-螺栓连接副装配式钢管柱节点抗震性能研究	青年基金项目	25.00
47	黄华	建工学院	非抗震 RC 空间框架连续倒塌加固破坏机制与设计方法研究	面上项目	60.00
48	徐晟	经管学院	群体压力下的建筑工人矛盾安全态度的产生、扩散及影响机制与实证研究	青年基金项目	19.00
49	许晓晴	经管学院	即时顾客化定制下考虑风险规避程度的鲁棒-反应式调度研究	青年基金项目	18.00
50	杨慧军	经管学院	链网式创新模式下的网络特征与产权形式对企业技术创新效率效果的影响研究	青年基金项目	19.00
51	包雄雄	理学院	非自治扩散合作系统的空间传播	青年基金项目	20.00
52	张博	理学院	温度梯度下高速旋转叶片的非线性振动特性研究	青年基金项目	22.00
53	何安	理学院	超导-铁磁复合带材力电行为及临界电流的调控机制研究	青年基金项目	22.00
54	侯兆阳	理学院	纳米孪晶金属宏观力学特性和微观变形机制的缺陷结构动力学行为研究	面上项目	58.00
55	张萌	理学院	基于多层模糊性的广义模糊可靠性评估模型及其应用	青年基金项目	18.00
56	付锐	汽车学院	双视角机器视觉协同监测下的驾驶人使用手机行为识别与预警策略研究	面上项目	60.00
57	肖梅	汽车学院	基于异常微磨损检测识别的机械零部件损伤评估方法	青年基金项目	25.00
58	贺之莉	信息学院	致密油/气储层岩石电各向异性及频散特性研究	青年基金项目	25.00
59	刘立东	信息学院	强噪声背景下解析解混沌雷达相参接收信号处理研究	青年基金项目	22.00
60	任帅	信息学院	基于有效载体标注和融合态载体构造的低密度信息隐藏方法研究	青年基金项目	21.00
61	杨澜	信息学院	能效均衡的网联交叉口车辆纵向控制策略研究	青年基金项目	28.00
62	刘占文	信息学院	自顶向下融合多尺度卷积特征网络的交通标志识别方法	青年基金项目	25.00
63	马祥	信息学院	真实世界非受约束多因素人脸图像超分辨率方法	面上项目	62.00