附件2

2018中国国际科普作品大赛选题（100个）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一、探秘系列 | 二、神奇系列 | 三、主题系列 | 四、未来与科幻 |
| 1.探秘射电望远镜 | 31.神奇的超导技术 | 61.不同频段看地球 | 91.空间探测 |
| 2.探秘卫星定位系统 | 32.神奇的全息技术 | 62.天体基本参数的测量 | 92.人工智能 |
| 3.探秘暗物质与暗能量 | 33.神奇的激光技术 | 63.恒星光谱 | 93.量子纠缠 |
| 4.探秘引力波 | 34.神奇的脑电波 | 64.生物柴油 | 94.未来城市 |
| 5.探秘深海载人潜水器 | 35.神奇的光合作用 | 65.海底可燃冰 | 95.智能建筑 |
| 6.探秘深海钻井平台 | 36.神奇的植物发电 | 66.超强涂料 | 96.无人驾驶 |
| 7.探秘海水淡化 | 37.神奇的石墨烯 | 67.形形色色的合金 | 97.无人机 |
| 8.探秘全球变暖 | 38.神奇的传动机构 | 68.生活中的电磁辐射 | 98.物联网 |
| 9.探秘地震成因 | 39.神奇的直纹面 | 69.体育运动中的科学 | 99.穿越“虫洞” |
| 10.探秘地热能 | 40.神奇的旋轮线 | 70.城市垃圾分类 | 100.黑洞历险 |
| 11.探秘核电站 | 41.神奇的陀螺仪 | 71.食品添加剂 |  |
| 12.探秘城市地下管线 | 42.神奇的气凝胶 | 72.心理健康 |  |
| 13.探秘海绵城市 | 43.神奇的平衡 | 73.正视压力 |  |
| 14.探秘纳米技术 | 44.神奇的泡沫金属 | 74.人与健康 |  |
| 15.探秘区块链技术 | 45.神奇的波 | 75.大肠杆菌的自述 |  |
| 16.探秘光纤传输 | 46.神奇的摆 | 76.看得见的空气 |  |
| 17.探秘新能源汽车 | 47.神奇的磁 | 77.纸中的科学 |  |
| 18.探秘高铁技术 | 48.神奇的“翅膀” | 78.颜色的奥秘 |  |
| 19.探秘转基因技术 | 49.神奇的微生物 | 79.动物眼中的世界 |  |
| 20.探秘机器人 | 50.神奇的大脑 | 80.杠杆原理 |  |
| 21.探秘3D打印 | 51.神奇的细胞 | 81.莱顿弗罗斯特效应 |  |
| 22.探秘盾构机 | 52.神奇的地球 | 82.二维码的发展与前景 |  |
| 23.探秘涡轮增压 | 53.神奇的玻璃 | 83.锁的结构与发展 |  |
| 24.探秘声纹识别 | 54.神奇的全反射 | 84.“一带一路”上的科技 |  |
| 25.探秘放射性 | 55.神奇的视错觉 | 85.达·芬奇的科学思想 |  |
| 26.探秘榫卯 | 56.神奇的气流悬浮 | 86.应急安全防护 |  |
| 27.探秘青蒿素 | 57.神奇的化学结构 | 87.植物进化 |  |
| 28.探秘仿生学 | 58.神奇的隐身衣 | 88.深海的奥秘 |  |
| 29.探秘微观世界 | 59.神奇的低温物理 | 89.惊人的绝对零度 |  |
| 30.探秘极地世界 | 60.神奇的燃料电池 | 90.皮肤的功能 |  |