童心探科学 妙笔绘未来



4月4日,阳泉日报小记者团走进刘慈欣科幻文学馆,参加“增强科学文化素养”主题征文活动。通过书籍品读、写作指导与现场创作,孩子们近距离接触前沿科学知识,在科幻想象与文字表达的碰撞中感受科学魅力。从机器人、人工智能到量子力学,一篇篇习作字里行间都透着满满的好奇与探索。愿孩子们保持这份热爱,在科学与文学的广阔天地中不断前行、收获成长。





小练笔

机器人会“疯狂”吗?

《疯狂的机器人》这本书为我打开了机器人的奇妙世界。科学家们发明并制造出了各种各样的机器人。一开始,它们只能像机械手臂一样做些简单的动作。后来,它们渐渐学会了唱歌、跳舞,还能和我们聊天、玩游戏。

机器人虽好,可我心里一直有个担心:万一有一天,机器人“背叛”了人类该怎么办?我特别想弄清楚,它们到底是人类的朋友,还是潜在的敌人?

《疯狂的机器人》告诉我,其实早在科幻作品中出现机器人之初,就有学者深入思考过技术发展可能带来的风险。著名的科幻作家提出了“机器人三定律”来约束它们:第一,机器人不得伤害人类,也不能坐视人类受到伤害而袖手旁观;第二,机器人必须服从人类的命令,除非这条命令与第一定律相违背;第三,在不违背前两条定律的前提下,机器人应当保护自己不受伤害。

如此看来,机器人与人类不存在竞争关系。我相信,未来的机器人一定会变得更加“通人性”,成为我们忠实的朋友。 北大街小学三(2)班 **曹若轩**

探秘元宇宙

4月4日,阳泉日报小记者团走进位于“阳泉记忆·1947”文化园的刘慈欣科幻文学馆,参加“增强科学文化素养”主题征文活动。本次活动由阳泉市图书馆、阳泉市教育协会主办。

活动中,我们阅读了《秒懂未来科技》丛书。这套书涵盖了量子力学、机器人、人工智能、元宇宙、生命科学和星际旅行六大前沿科技领域,用生动有趣的方式为我们讲解了新奇的科技知识。

我品读了《探秘元宇宙》,这本书专门探索虚拟数字世界如何借助VR、AR、MR、人工智能等技术与现实相连。书中有生动的图画,语言流畅通俗,把原本晦涩难懂的元宇宙概念拆解开来,让我真正读懂了这个虚实融合的奇妙新世界。

书中讲解循序渐进,从元宇宙的起源、核心技术,讲到它在生活、娱乐产业中的各类应用。读完这本书,我揭开了VR设备、AR设备以及MR设备的奥秘,也看到了元宇宙背后蕴藏的无限可能。它不只是一本科普书,更像一位贴心的向导,带着我们触摸科技的未来。

通过阅读这本书,我真切感受到了科技的力量,对未来的数字生活充满期待。我也终于明白,元宇宙不再是遥远的科幻想象,而是正在向我们走来的现实,值得我们用心去探索、去思考。 南庄路学校八(1)班 **吴盈思**

量子力学就在我们身边

什么是量子呢?量子是一个个微小的粒子,也是不连续、一份一份传输的能量最小单位。读完《神秘的量子力学》这本书,我感觉自己增长了不少科学知识,仿佛一下子变得有学问了。

量子力学就在我们身边,给生活带来了诸多便利。激光、原子钟、半导体芯片,以及随处可见的LED灯和显示屏,这些产品都离不开量子原理的支撑。

由市图书馆和市教育协会主办,市新新视界小记者团和市红烛读者俱乐部承办,阳泉市关心下一代工作委员会、北京猿力科技有限公司支持的“增强科学文化素养”主题征文活动,让我们学习到了前沿的科技文化知识,开阔了眼界。

上站小学三(11)班 **李紫宁**

AI真聪明



20世纪中叶,科学家们提出了一个影响深远的问题:机器人能够模仿人类的智慧吗?正是这个问题,推动了人工智能的诞生。如今,人工智能已发展成为一门涉及领域广泛、发展前景广阔的前沿热门学科。它就像传说中的“智多星”,拥有惊人的智慧与学习能力。尤其在移动互联网和智能手机普及的当下,人工智能给我们的生活与工作带来了极大便利。未来,随着算力、算法和大数据技术的不断进步,人工智能究竟会变得多聪明呢?

《聪明的人工智能》这本书告诉我们,目前的人工智能还属于只能完成特定任务的弱人工智能,强人工智能还停留在理论研究阶段,超人工智能更是需要我们未来不断去探索和攻克。

我相信,只要我们认真学习科学知识,将来一定能和人工智能一起,创造出更加美好的世界。

上站小学三(6)班 **白一鸣**

如果没有人工智能

如果没有人工智能,我们的生活又会是什么样子呢?

《聪明的人工智能》这本书解开了我的这个疑问。它告诉我们,没有人工智能,生活一定会变得诸多不便。就拿手机导航来说,它结合了人工智能技术,能根据路况自动优化驾驶模式和路线,帮助我们精准到达目的地。可一旦人工智能出现故障,导航就会“失灵”,不仅给我们的出行添堵,连路上行驶的汽车都可能会受到影响,让原本的旅程变得一团糟。

人工智能可厉害了!它能学习、会思考,还能听、能看、能说,就像一个充满智慧的小伙伴。如今,人工智能的应用场景越来越广,给我们带来的好处也越来越多。我相信,在未来,人工智能会在语音识别、图像识别、航空航天等领域有更加出色的表现。 市十中二(3)班 **段成林**

生命起源大揭秘

4月4日,阳泉日报小记者团走进“阳泉记忆·1947”文化园,开启了一场有趣的科技探秘之旅。

我们首先走进刘慈欣科幻文学馆参观。刘慈欣曾是一名工程师,他对科学技术有着深入了解,这为他的科幻创作提供了很大帮助。

在当天的“增强科学文化素养”主题征文活动中,我们阅读了前沿科技相关书籍,学到了不少科学知识,收获颇丰。

我读了《秒懂未来科技》丛书中的《揭秘生命科学》。这本书把生命起源的故事讲得生动又有趣。书里介绍,大约138亿年前,宇宙大爆炸诞生了浩瀚宇宙;46亿年前,在引力作用下,地球逐渐形成。之后,地球上出现了微生物,又慢慢进化出鱼类、鸟类等,经过漫长的演化,最终出现了人类。原来生命进化的历程这么神奇!

从神奇的DNA,到先进的克隆技术,再到前沿的脑机接口,这些了不起的科技成果,都在见证着生命科学的飞速进步。

上站小学六(6)班 **孙怡霖**

金葵花奖

为激发小记者“爱写稿、快写稿、写好稿”的创作热情,我们将从每期小记者版发表的稿件中,评选出一篇优秀作品,授予作者“金葵花奖”。上一期,小记者王乙甫轩凭借作品《化身小小古生物学家》获得该奖项,他将获得由阳泉市射击协会提供的奖品。



作者简介

王乙甫轩,现就读于文苑小学二年级三班。他性格开朗活泼,待人友善,与同学相处融洽。他热爱阅读历史书籍,学习成绩优异,曾获得区级“三好学生”、校级“诗词小状元”等荣誉称号。加入阳泉日报小记者团后,他的写作热情被进一步点燃,文学素养与文字表达能力均得到明显提升。

本版照片由魏君烨提供

阳泉日报小记者总监 张莉萍


陽泉日報小记者 欢迎您加入我们,欢迎您给我们提供新闻线索!
筑梦2026 让孩子的童年更精彩 咨询电话:6658068 180 3531 6665(梁老师)