



科幻创作的“通关密码”:可信、奇特、鲜活

指导老师:宁波前湾新区世纪城实验小学 潘晓芳

同学们,科幻故事不是胡思乱想,而是用科学的翅膀承载天马行空的想象。如何让笔下的未来世界既神奇又令人信服?老师送你三把“金钥匙”。

第一把钥匙:让科学“可信”

科幻之“科”,是故事的根基。回顾凡尔纳的《海底两万里》,那时“鹦鹉螺号”潜艇现实中并不存在,但凡尔纳基于电力和机械原理展开严谨设想,让读者相信:这样的船总有一天会遨游深海。后来,潜艇真的诞生了——这就是科幻的魅力。

你可以从人工智能、太空探索、

时空穿越、基因技术等角度切入,设定一种未来科技。比如“记忆芯片移植”——想学什么,芯片一插就会;比如“情绪净化器”——戴上它,愤怒悲伤一扫而空。关键是要让科技有“来龙去脉”,像一位真正的科学家那样去思考:它凭什么能实现?它遵循什么原理?哪怕只写两三句解释,也能让读者点头称是。

第二把钥匙:让情节“奇特”

科技不能只当摆设,它必须对人物的生活和命运产生影响。

你可以设置一个矛盾或危机:如果“记忆芯片”突然紊乱,把敌人的记

忆灌进了英雄的大脑,他该怎么办?如果穿越回恐龙时代,你的能量棒只剩最后一格电量,而霸王龙正步步逼近……悬念和冲突能让故事一波三折,扣人心弦。

别忘了,科技本身也可以成为“角色”。它可能帮主人公化险为夷,也可能失控引发灾难。好的科幻故事,往往在最绝望的时刻,让科技闪现奇迹的光芒;又在最成功的瞬间,埋下值得深思的伏笔。

第三把钥匙:让环境“鲜活”

未来城市、火星基地、海底实验室、外星丛林……你笔下人物的生活

环境,决定了故事的温度与色彩。而且是细节越真切,读者越信服。

写火星,你可以描写红色的沙尘暴遮天蔽日,氧气制造机发出低沉的嗡鸣;写未来教室,你可以写课本变成了悬浮的立体屏幕,下课时同学们用手指在空中划一下,知识就像星光一样飞进脑海。这些生动的细节,会让读者仿佛身临其境。

同学们,好的科幻故事,既有科学的严谨逻辑,又有幻想的绚丽翅膀。大胆动笔吧,用你的智慧与想象,创造一个令人惊叹的未来世界!老师期待着你们的精彩作品。

学生习作

一节AI科学课

宁波前湾慈吉外国语学校6B班

胡梓涵(证号J26880124)指导老师:杨晓

2085年,AI智能课堂早已成为学校的日常。这节课上,老师笑着宣布:“今天,我们用4D裸眼技术,近距离观察太阳!”全班瞬间沸腾,我攥着笔,眼睛亮晶晶的,连呼吸都放轻了。

老师在AI面板上一点,教室立刻暗了下来。我们穿好轻便防护装备,屏息等待。忽然,一个红色火球从远处飞来,四周变成无垠宇宙,缓缓停在教室中央——是太阳!它不再是课本上的小图案,而是一颗滚烫、喷吐着火焰的恒星!

我忍不住低呼出声:“哇,它比我想象的壮观一百倍!”太阳表面翻涌着

火焰,巨大的日珥像火舌伸向宇宙,深色的太阳黑子若隐若现。4D效果里,一阵阵温和的热浪扑面而来,连空气都在微微颤动。可下一秒,画面突然晃动起来,前排同学小声惊呼:“怎么了?”老师盯着屏幕快速操作:“别慌,太阳风暴数据太强,AI快撑不住了!”

老师立刻稳住程序,画面恢复清晰。我们一边看一边听AI讲解,我忽然明白:AI再厉害,也离不开人的引导。科技带来便利,可认真观察、用心思考,才能真正看懂这个世界。这节课特别的课,让我对科学多了一份敬畏与向往。

未来的城市

宁波前湾新区世纪城实验小学601班

潘逸柔(证号J26306579)指导老师:潘晓芳

随着科技的飞速发展,未来的城市交通会呈现出一幅令人惊叹的画卷。

未来的城市交通是高效的。马路地面由特殊材料构成,地面指示牌可以随着车流量与人流量的大小智能切换内容,也会根据车流量改变红绿灯的时长,从而解决车流量时排“长龙”的问题。未来的交通工具可以实现海陆空三栖行驶,车辆能根据交通拥堵情况与道路指示牌自由切换行驶模式,实现真正的“上天入地”。空中的悬浮大巴与水下的潜水船是人们日常出行的工具。

未来的城市交通工具是环保的。海陆空三栖汽车都通过太阳能板提

供动力,不再需要加油,也不会排放有毒尾气污染空气。那时的天空是湛蓝的,抬头望去,像一块巨大的翡翠,天空中流动的白云就是翡翠天然的纹路。

未来的世界同样是方便的。只要打开手机,轻触屏幕,预约的无人驾驶网约车便会准时出现在约定地点等候。如果想换种出行方式,小区楼下就有共享单车、共享滑板车、共享汽车任你挑选。这些共享车辆都由智能AI控制,无需亲自驾车,上车前输入目的地即可。

未来的世界真神奇、美丽、环保、方便,希望在不久的将来,这些都能实现,给人们带来更美好的生活方式。

月球上的学校

慈溪市慈吉实验学校603班

陆依梵(证号J26308360)指导老师:陈文娟

2190年,因地球环境恶化、资源枯竭,人类移居到了月球上。月球有一层类似大气层的保护罩覆盖着,能时刻为人们提供氧气。

随着人数的增多,二氧化碳也逐渐增加,月球的气候渐渐温暖起来,开始长出许多花草树木,简直和以前地球上的环境一模一样。月球上只有一所学校,这所学校非常大,所有的孩子都在这里上学。学校的老师很特别,都是机器人。每个机器人老师都有着不同的教学方式:有的会为学生们佩戴AR眼镜,带学生们在虚拟空间中学习知识;有的会带着学生乘坐飞行器,飞去月球的各个地方探索;还有的会让学生观看有关地球的纪录片,让学生更好地了解以前的地球和现在的地球。

在课堂上,机器人老师认为写笔记太浪费时间,于是为学生们发明了可以自动写笔记的“写话机”。只要按

下“写话机”上的启动按钮,它就会把一节课的重点知识都记录下来,并清晰地显示在屏幕上。这样不仅能提高上课效率,还能让学生解放双手,上起课来更加轻松。“写话机”还有很好的储存功能,它会把所有的知识归纳好保存下来,学生只要通过语音模式就能轻松获取,复习起来也更加方便。

到了饭点,学生们会一起前往食堂用餐。因为学校很大,大家都是乘坐飞行器去的。进入食堂,学生只要按序坐下,桌上就会自动出现食物。这些食物都是营养片和营养液,是专门为每一个学生量身定制的:身高较矮的学生,就喝有助于定制的营养液;抵抗力差的学生,就喝能提高免疫力的营养液。这能让每一个学生都拥有健康的身体。

2190年的生活,AI替代了一切,与地球上的生活截然不同。虽然科技越来越发达,但生活却更枯燥了。

未来城市交通新图景

宁波前湾新区世纪城实验小学601班

吴语彤(证号J26307645)指导老师:潘晓芳

当下,城市人口如潮水般猛增,交通拥堵成了许多城市难以摆脱的“枷锁”。人们在漫长的车龙中无奈等待,宝贵的光阴悄然流逝。而未来的城市交通,宛如一幅令人憧憬的美好画卷,正缓缓展开。

未来,飞行汽车将成为天空中灵动的音符。它造型精巧,能在拥堵的地面瞬间腾空而起。车内的智能系统如同贴心的小秘书,依据实时空中状况,规划出最佳飞行线路,巧妙避开障碍物。

智能公交也将华丽登场。它们被纳入先进的城市交通网络,一旦前方道路出现拥堵,公交系统便会迅速调整行驶

速度与路线,高效通行。车内环境舒适宜人,配备的空气净化装置,让乘客时刻呼吸到新鲜空气;而且,公交的动力来源是高效电能,既环保又节能。

磁悬浮列车更是未来交通的璀璨之星。它悬浮在特制的轨道上,风驰电掣,速度惊人。运行过程中,它几乎没有噪音,也不会产生污染物。无论是城市内部的快速穿梭,还是城市之间的长途旅行,磁悬浮列车都能高效完成。

未来的城市交通,让出行变得轻松愉快。人们不再为拥堵而烦躁,能够尽情享受每一次出行,拥抱便捷美好的生活。

飞越云端的道路

宁波前湾新区世纪城实验小学601班

黎蓓(证号W26305009)指导老师:潘晓芳

“叮咚——”早晨,手环轻轻震动,提醒我该上学了。

我背上书包,走到阳台,一辆银白色的飞行器已经静静地悬浮在晨光中。它像一滴水珠,通体流线型,表面泛着淡淡的蓝光。

“早上好,小主人。”飞行器发出温柔的声音,“今日路线我已规划,预计十二分钟到达学校。”我踏进座舱,系好安全带。透过透明的舱壁,我看见整座城市像一片立体的森林。高耸的建筑之间,无数飞行器在预设的光轨上穿梭,红、蓝、绿三色光轨交织成一张巨大的网络。没有红绿灯,没有拥堵,每一条光轨都是一条看不见的“空中道路”。

“妈妈,我出发了。”我对着手环说。“注意安全。”妈妈的声音从云端传来。飞行器平稳上升,汇入蓝色光轨。

我低头望去,地面上的老城区已经变成了一座巨大的公园。曾经的马路被改造成了空中花园和自行车道,人们骑着共享单车在林荫间穿行。太阳能板铺满了每一座建筑的屋顶,像一片片蓝色的鳞片。忽然,一只鸟从旁边飞过,飞行器自动减速让行。“智能避让系统”解释道:“城市交通不仅要高效,更要与自然和谐共存。”

经过城市中央公园时,我看见地下的磁悬浮列车隧道里,胶囊车厢正无声地滑入轨道,每三十秒一班,连接着城市的各个区域,方便又快捷。

看这座城市:空中有井然有序的光轨网络,地面是郁郁葱葱的绿色,地下是高效的公共交通系统。未来的城市不再是机器与人的对抗,而是科技与自然的共舞。

我的2050“量子之家”

宁波前湾慈吉外国语学校6B班

马铭泽(证号J26880119)指导老师:杨晓

推开2050年的家门,我深吸一口气,眼睛亮了起来:“终于住进心心念念的家啦!”此时科技早已融入生活的每一个角落。

我住进了量子自循环智慧住宅,在这里可以微调重力,掂着脚就能体验太空漫步;这里的空间能自由伸缩,走到哪儿,哪儿就有属于我的区域,房子就扩宽到哪儿,再也不用担心空间不够。而空气分子重组功能,终于解决了困扰我十年的鼻炎问题——它从房屋任意一处取来新鲜空气,经过纳米网过滤,再由全屋送风系统送到每个角落。我忍不住笑了:“这下再也不用被鼻塞折磨了!”最厉害的是自循环系统,能把几乎所有垃圾在一天内降解,再也不用担心垃圾场的臭味飘几公里了。

就在这舒适的环境里,我伸了个懒腰:“开始工作啦!”用便携式脑机

唤醒系统打开方盒子,取出工作设备——一台高温超导量子计算机,它只有一粒大米大小,算力却比得上十年前的大型服务器。我打开全息办公屏,智能管家的声音响起:“主人,今日计划已为您整理好。”我点点头,效率满满地开始了一天的工作。午饭时,营养3D打印厨房自动启动,很快就端出米其林五星水准的餐食,我咬了一口,眼睛弯成了月牙:“太香了!”

工作了一天,我揉了揉发酸的肩膀,躺进低碳睡眠舱。动态隐形防护膜隔绝了干扰,情绪感应光色谱温柔地亮着,我在太空舱般的舱体里,很快就进入了梦乡,睡得格外安稳。

就这样,在智慧住宅里高效的一天结束了。我躺在床上,心里暖暖的:“原来科技真正的进步,是服务于人,与自然共生,一起奔赴更美好的明天。”