省级大赛中,电脑死机数据消失,他冷静应对勇夺冠军

这个“机器人小能手”,够沉着!

本报记者 徐洁 实习生 王萌

如今,在省城各个中小学校园里,机器人项目的练习和比赛不少,除了一摞摞获奖证书,它带给孩子们怎样的改变?那些机器人小能手们都是怎样炼成的?

天桥区实验小学六年级一班学生张浩然、五年级三班学生李元皓都是校机器人社团的“主力”成员,在全国、山东省以及济南市的中小学电脑机器人竞赛中屡获奖项。“改进设备,不断遇到问题解决问题,这对孩子的耐心是个很好的锻炼。”该校王琳老师说。而李元皓的妈妈更是发现,不断外出比赛、与别人交流中,儿子渐渐外向了。

▲张浩然(左二)在武汉参加比赛时与老师合影。

▶张浩然、李元皓解机器人难题。

记者 徐洁 摄

一段时间不玩就“手痒”

11月5日下午,天桥区实验小学多媒体教室里,张浩然、李元皓铺上了机器人比赛“地图”,自从8月份参加武汉“长江杯”全国中小学电脑制作活动电脑机器人竞赛回来后,他们已经有一段时间没有训练了。“手还真有点痒了。”张浩然说,这个黝黑的小男孩一笑就露出两颗门牙。

虽然老师只要求他们展示一下,但“地图”铺上后,两个男孩一会儿就“研究”上了,连放学铃声响了也未觉察,“暑假中我们在学校训练时,如果吃饭前碰巧遇到一点问题还没有解决,张浩然是坚决不吃饭的。”指导老师王琳说。

其实,六年级就读的张浩然玩机器人时间并不长,却是“战功”赫赫。今年4月,他先后获得济南市第8届中小学电脑机器人场地任务挑战赛一等奖、山东省“海信杯”中小学电脑机器人场地任务挑战赛一等奖,并代表山东省参加了8月份在武汉举行的“长江杯”全国中小学电脑制作活动电脑机器人竞赛,获得季军。

小学男生自学C语言

与许多家庭一样,8岁时,张浩然就缠着爸爸给他买了一台电脑,从此走进了电脑的世界。除了有时与同学聊聊天、打打游戏外,张浩然告诉记者,他自学了C语言、logo语言等初级电脑编程技术,“将来要编写一个像Windows一样的操作程序”,这是他目前的梦想。

张浩然的爸爸是济钢的一名工作人员,妈妈是服装商人,两人对电脑都不是很擅长,“这方面我和他妈妈辅导不了,很多时候还得向他请教。”张先生说,正如许多家长所担心的,为限制孩子上网,他们对张浩然上网时间也达成了“约定”。

“爸爸对我玩电脑也有一些限制,周一到周五只能上网搜索学习资料,周末才可以玩玩游戏。”张浩然说,至今为止他从没上过电脑辅导班,“遇到自己解决不了的技术问题就上百度等网站查找,电脑就是自学的老师啊!”

兴趣是最好的老师

与张浩然相比,李元皓的电脑制作爱好或许多了几分“遗传”的因素,他的爸爸是做网络工作的,家里的电器设备也比较多。李元皓从小就对电脑表现出浓厚的兴趣,两岁时,他就在电脑上看“洪恩宝宝看世界”类的益智光盘,四五岁时,他最喜欢的游戏,就是利用家里废弃的包装盒自己逐个摆出电脑主机、键盘、显示器的形状。李元皓有满满一书橱的《电脑爱好者》,晚上写完作业就会随手翻着看。

除了孩子本身的兴趣外,“家长的引导也很重要,我们经常跟他交流、沟通,尤其是他爸爸,时不时会跟儿子讨论一些技术性问题。”李元皓的妈妈说。

大赛中锻炼心理素质

相比于获得的奖杯和证书,尤其让王琳老师高兴的是,“对孩子们来说,找到一个自己喜欢并有发展潜力的兴趣爱好,对他们的学习、性格各方面成长都意义重大。”

“张浩然是个比较外向的孩子,有时候比较粗心、浮躁点,但是参加电脑竞技要求选手必须沉着、冷静,这对他是一个很好的锻炼。”王琳说,今年4月下旬,在青岛参加山东省的比赛时,张浩然使用的电脑在场地测试阶段突然死机,探测出的所有数据全部消失,当时原本三个小时的调试时间只剩半个小时了,他沉着应对,凭借着记忆将之前的程序命令重新输入,最终以高出第二名一百多分的成绩夺冠。“那次对他的临场心理素质是个很大的考验,孩子表现得真是不错。”王琳老师称赞说。

李元皓的妈妈对儿子的性格还是稍微有些担心,“他跟人沟通交流的能力还是不够”,几次比赛下来,李元皓有了些许进步,“这项爱好给了孩子一些信心和鼓励,相信会对他性格的发展产生有益的帮助。”

综合招聘
诚聘司机 电话:0531-86055599
诚聘保洁 电话:0531-86055599
芜湖安得物流公司聘 仓管员、核算员86260751
济南康大饲料有限公司诚聘
快递公司诚聘
无影山北路重汽配件诚聘
天宇工艺急聘
妇女儿童中心聘
纸箱厂聘车间工人
诚聘
加工打火机·在家上班
顺丰速运高薪诚聘
客运公司聘
团购网聘
华鑫火机诚招加工户
大观园附近商店诚聘
工业南路仓库急聘
招聘维修保洁 87921933
金源泉汽配聘营业员
打火机加工·在家赚钱
公司招火机加工
高薪诚聘幼儿教师
丰润源婴生堂诚招
东部汽修厂急聘
大型老年公寓诚聘
塑料包装公司诚聘
洋河蓝色经典诚聘
物业公司招聘
诚聘懂柴油机维修
泉城广场银座超市诚聘
顺行足浴高薪诚聘
高薪诚聘
康利集团急聘
高圣广丰聘送货员
科展装饰有限公司诚聘
招业务员
药店超市聘
万达购物广场水吧诚聘
诚聘
高薪聘装具工洗车工 88931342 长期招聘
海尔售后诚聘
诚聘贵和商厦服装导购
海尔诚聘
招聘
高薪诚聘
公司诚聘
超市招聘收银员
高薪诚聘
彩印厂聘
书店招工 年龄20-45岁 82256729
省级设计院招
铝合金门窗厂诚聘
新主流商贸高薪聘
越峰公司诚聘
货运公司长期招聘
聘
连锁药店聘
诚招网店客服 设计师
聘熟练二保焊工
聘专兼职投递员
招聘优秀营业员、店长
招聘安保
大明家居销售冠军聘
高薪诚聘
月薪8000
铝合金门窗厂招聘
山东国窖酒业有限公司
聘工人3名(长工,包住)
徐福记食品公司
急聘:专兼职办公人员
好大姐家政婚介诚聘
年薪10万聘主管
银座家居诚聘
金磊汽车配件招聘
连锁药店诚聘
乐购超市聘保洁,手推车员
顺昌货运聘
山东益民木业诚聘
宏宝印务招聘
龙大肉食急聘
华丰魔法士公司
大型足疗店专业聘
海源物流诚聘
诚聘电工 电话:0531-86055599
月入万元买车买房不用愁
汽车装具店诚聘
诚聘学员男30名
服装店聘
聘
★专业人才★
聘车工、铣工、磨工、钳工
★文教招聘★
聘美术老师
★商场招聘★
银座商城国际品牌
★网吧招聘★
新开网吧高薪聘
★医院招聘★
历城双语实验学校
★司机招聘★
高薪聘吊车司机 13678818999王先生
急招两名大货车司机
诚聘司机数名