



小电脑里玩出“大名堂”

玩电脑,也能玩出名堂来,这在我们看来是那样的不可思议,但一名普通的中学生郭家宝却做到了。

郭家宝是一个帅气的阳光男孩,虽然他目前的身份仍是高三学生,但他的生活却与同学们迥然不同,同学们忙着备战高考,而他则一头扎进他最喜爱的电脑里——作为

国际青少年信息学奥林匹克竞赛中国国家集训队的选手,他正刻苦努力向更高的目标攀登。而对于自己的大学梦,他早已轻松实现,2009年8月他已与清华大学“签约”,取得了这所高等大学的录取通知书。

从他一串串的成长足迹中,我们不禁对他刮目相看:初二年级时,他就曾获得全国青少年信息学奥林匹克联赛初中组一等奖;高一年级,再获全国青少年信息学奥林匹克联赛提高组一等奖,同时还获

得了升入大学的保送生资格,接着他又获得了亚洲太平洋信息学奥林匹克竞赛铜牌;高二年级,他参加河南省青少年信息学奥林匹克竞赛获特等奖,全国青少年信息学奥林匹克联赛提高组一等奖,亚洲太平洋信息学奥林匹克竞赛中国赛区银牌,全国青少年信息学奥林匹克竞赛金牌……

竞赛,成为他进入清华大学的“敲门砖”,也成为他努力向前的成长阶梯。

阳光档案

姓名:郭家宝
年龄:18岁
学校:河南省实验中学毕业,现被清华大学计算机科学系录取
成绩:全国青少年信息学奥林匹克竞赛(NOI2009)金牌,河南省青少年信息学奥林匹克竞赛特等奖,亚洲太平洋信息学奥林匹克竞赛(APIO2009)银牌

晚报记者 崔迎/文 马健/图



酷爱玩电脑

迷恋繁体字

阳光传奇

玩电脑,入了迷

从小学一年级开始,郭家宝就对电脑产生了浓厚的兴趣,家里没有电脑,他就从书店里买来键盘纸,自己在家玩,可是这样太不过瘾了,于是他缠着爸妈也买一台。小学二年级时,爸爸妈妈终于答应了他的要求,家宝终于有了一台真正属于自己的电脑,因为爸爸妈妈根本不会用电脑,于是家里的电脑成了他的专属用品,他开始尽情地摆弄起来。小学三年级,学校里举行打字比赛,他一试身手居然捧奖而归。

不过,虽说玩电脑过瘾,但遇到的麻烦也真不少。电脑用坏了没人帮助,他只得自己想办法,费尽心思拆开修,遇到不明白的问题就找来书自学,靠着摸索,他还真的“治”好了电脑的小毛病。在自己的捣鼓下,他俨然成了电脑高手,

电脑知识越玩越高深。虽然买来了不少书籍,但由于水平所限,他还是感到学得有些吃力。好在学校里开设有电脑课,在学习的同时,他一点点地查资料。在他的不懈摸索下,小学四年级时,他开始学习计算机BASIC语言编程,而且无意间还将自己的数学知识迅速提升。

进入初中,家宝所在的学校也设置有电脑课,他从此开始系统地学习Pascal语言编程,并开始参加竞赛。刚上初中,他就小试牛刀,参加了全国青少年信息学奥林匹克联赛,并从此开始与竞赛结下了不解之缘,初二时终于摘得初中组一等奖的桂冠。当时全国有数十万人参加此项比赛,他竟然取得了如此优异的成绩,这让老师同学大为惊叹。

竞赛,是他成长的阶梯

初中毕业,郭家宝凭借着出色的成绩,顺利进入了河南省实验中学,并加入了学校竞赛班。

这所重点学校高手云集,学习氛围浓厚,加上老师的系统指导,家宝取得了飞跃式的进步。高中生活紧张而充实,他在学校里参加了数学竞赛班,每天在完成正常的课业之后,将晚自习时间用来学习竞赛知识,每个星期只能休息半天时间,即使这样他还常常把剩余的时间花费在竞赛上。就这样,他一坚持就是两年多的时间。尽管学习任务重,但他并不觉得累,因为这正是他的兴趣所在。他沉浸在知识的海洋里,被一道道难题牵引着,学完高中课程,再学本科的书本知识,甚至还将自己求知的触角延伸进研究生的课程中。

家宝说,对于玩电脑,很多同学更喜欢的是电脑游戏,但其实编程比游戏更有意思,编程知识往往可以应用到现实生活中,用其算法可以解决数学问题,解决生活中的实际问题。但是,要想更深入地学习,数学功底一定要非常扎实,这也是他加入学校数学竞赛班的原因。

高中阶段,他作为河南省信息学奥林匹克竞赛的选手,代表河南参加了全国青少年信息学奥林匹克联赛,获得了提高组的一等奖,由此他在高一下学期获得了升入大学的保送生资格。高一下学期,他又马不停蹄地参加了亚

洲太平洋信息学奥林匹克竞赛,获得中国赛区的铜牌。升入高二年级,他又一次参加河南省青少年信息学奥林匹克竞赛选拔赛,获得了特等奖,并继续征战全国青少年信息学奥林匹克联赛,获得了提高组的一等奖。那一年,他再一次轻而易举地获得了保送生资格。接下来,他还参加了亚洲太平洋信息学奥林匹克竞赛,获得了中国赛区的银牌……

郭家宝的竞赛成绩,让大家好不羡慕。对很多高中生而言,上名牌大学那是梦寐以求的愿望,但家宝却拿得轻而易举。2009年8月,郭家宝再次代表河南参赛,在国内难度最大的比赛——全国青少年信息学奥林匹克联赛中,取得了金牌。这一次,他不仅直接进入了国际青少年信息学奥林匹克竞赛中国国家集训队,而且在驻地,他还直接与清华大学招生办签订了协议书,在随意挑选专业的优厚条件下,他圈定了自己最喜欢的计算机科学系。

尽管早早地拿到了清华大学的“通行证”,但家宝却没有放松学习,他还要接受国家集训队的再一次选拔,渴望着于今年8月份参加在加拿大滑铁卢举行的国际青少年信息学奥林匹克竞赛……

未知的一切,他都充满好奇

家宝的兴趣广泛,但又似乎总是与众不同。

小时候,他喜欢玩爸爸的音响,看着日本文字的说明书琢磨个没完,接着又喜欢上玩电脑、玩手机,凡是对未知的东西,他都感到好奇,并去尝试去摸索。除此之外,他还爱上了看书,他喜欢看地理、计算机等方面的书籍,其中最让人不解的是,他还格外喜欢看字典,而且一看就入了迷,至今他这一爱好都没有丝毫的改变。

厚厚的字典里似乎有无穷的魔力,深深地吸引着家宝不断地去研究。他喜欢看字典里的各种生僻字、繁体字、异体字,从小小的繁体字中,他认识了汉语文字的规律,理解了字源,更对学习今天的简体字的演变有着巨大的兴

趣。还是小学生的时候,他就开始不厌其烦地看《诗经》,并能脱口而出背诵其中的几十篇文章,大家都认为晦涩难懂的古文,他看得津津有味。

如今的他写有一手漂亮的繁体字,写日记时用繁体字,课堂上做记录时也用繁体字,如果说不是学校考试要求,他一定会用繁体字写出与大家不同的卷面来。没有人要求,也没有人指点,他却买来《古汉语语言学》,利用闲暇时间去研究。更有意思的是,他还充分运用电脑知识,在一家德国网站



上下下载了不少资料。

家宝说,如果他不是迷上了电脑,也许自己会去选择大学里的古汉语专业,从此一辈子去研究中国古代文化,但可惜他舍不得计算机,只能继续把古汉语当做他的业余爱好了……

画外音

玩耍,玩出深度来

同样是玩电脑,为什么很多学生却不知不觉“中毒”,成了不能自拔的“网瘾少年”?

面对记者的提问,郭家宝给出了自己的答案。他说自己也玩游戏,玩游戏并不是什么大不了的事情,但玩也要玩出深度来。比如自己在玩了一段时间的电脑游戏后,就想知道游戏背后还有怎样高端的东西在指挥着它,怎样才能自己设计出更有意思的东西来。由此,他迷上了编制程序,这才发现编程其实比游戏更有意思,而且从中还学会了应用它,并利用它计算解决很多的实际问题。

现在,可玩的电脑游戏实在太多了,但假如一旦学会了计算机编程,了解了游戏运行的本质以后,就感觉玩游戏的意思不大了,面对繁杂的游戏,买本书去研究它反而不容易沉迷。

还是中学生的郭家宝对现今流行的游戏也进行了一番研究,他认为游戏大致可分为三种:第一种是日韩式游戏,它受动漫电视剧影响,更像是一部电子小说,以欣赏故事为主;第二种是欧美式游戏,画面好,以动作类型为主,比如射击、魔兽题材,以寻找刺激为特点;第三类是中国式游戏,比如“偷菜”游戏,大都用来消磨时间,以供消遣娱乐。

至于现今风靡的“偷菜”游戏,郭家宝说自己也玩过,但只是玩过一两回便不想再玩了,因为他认为这种游戏模式单一,根本没有什么技术含量,所以根本不会被它吸引住!