



50名小记者领略赛车的魅力

和“钢筋铁骨”成为好朋友

赛车世界的奥秘

12月28日,我参加了小记者观看哈工大方程式赛车的活动。我们本以为是赛车模型的制作,结果到达之后才发现是去了真正的赛车车间。我们看到摆在车间正中央的两辆赛车,车队的姐姐给我们做了介绍:他们的外壳材料都是碳纤维,不同的是一辆用柴油发动,另一辆是用电发动。由此导致他们的重量相差很大。柴油机太轻,行驶过程中如果速度过快,轮胎可能脱离地面。为了避免这种事故,所以在它上面加了前翼和尾翼以增加其重量。姐姐还给我们讲赛车的轮胎和普通汽车的轮胎是不一样的,它的轮胎没有花纹,是为了增加摩擦力,进一步让它不至于飞起来。

另一位哥哥还给我们讲了车的尾翼角度是可以变化的,直线行驶时就把尾翼放平,目的是减少气流的阻力,增加车行驶的速度。到了提问环节,我问了好多问题,哥哥都耐心地给我讲解,如:方向盘上的两个按钮是干什么用的;方向盘旁边有一个闪电标志的按钮又是干什么用的;轮胎支架上为什么要加弹簧;方向盘后面为什么还有一些小孔……我还了解到:车轮胎上加了小孔是为了观察车胎的损坏程度;车前面的尖头设计是为了避免赛车手的腿部受伤;赛车是通过方向盘上的锡片来进行换挡……

今天我走入了赛车的世界,懂得了很多知识,坚定了我的一个信念,那就是长大以后我也要参加这个社团,做方程式赛车的研究成员。
古寨小学 于家俊



本报12月31日讯(记者 陈乃彰) 12月28日,50多名齐鲁晚报小记者来到了哈工大(威海)汽车工程学院的赛车实验室。在赛车专家的带领下,小记者们和这里的一群“钢筋铁骨”成为了好朋友。

“赛车从点火到飞驰,看似只经过了短短几秒钟的时间,但在赛车内部的世界中,这可是一项系统而‘庞大’的工程。”汽车工程学院的王剑锋老师向小记者们介绍。当看到一排排赛车后,小记者们最

终按捺不住好奇,个个跃跃欲试想要“试驾”。在负责人陈晨的帮助下,他们排好队依次进入赛车。之后,小记者们又参观了实验室的其他部分,进一步了解了赛车的产生过程。

我的赛车之旅

汽车对大家来说很熟悉,赛车呢?28日,我来到哈工大(威海)参加齐鲁小记者活动,见识了赛车。

走进赛车实验室,首先映入眼帘的有一辆车没有后翼,有一辆车没有方向盘,再往左右看看,右边有一辆大卡车,被拆成了废铁,在它的前面还有几辆赛车,左边全是自行车。这些赛车都是以前参加比

赛的赛车。赛车左边有一个书架,下面三层是做赛车用的材料,上面三层全是获奖的奖杯。

带我们参观的姐姐说,赛车是用碳纤维材料做成的。我坐进赛车感受了下,就像躺在车里一样,里面有一个刹车,油门。这和汽车一样。我还提问了把油门换成按钮行吗?一点按钮,赛车就前进;一松按钮,赛

车就停下来。实际是行不通的。因为按钮操作需要用手,手把握方向盘。操作不当,赛车手很容易从车中甩出去。

我试戴了赛车专用头盔。我说话的声音比摘下头盔的声音不一样,因为密封的严实,赛车手在比赛时出事故,甩出车后,起到保护作用。原来这就是赛车啊!

新都小学 王乙臣

近距离感受赛车

我很喜欢赛车,但是还没有见过真正的赛车,12月28日齐鲁晚报组织的活动让我得偿所愿,我们去哈工大参观赛车。

我们进到了哈工大赛车的车间,里面有很多的赛车整齐的摆放在那里,哈工大的大学生哥哥给我们讲解,他们说:“这些赛车他们曾经开过,去过日本、美国、德国等很多其他的国家去参赛,旁边闪耀着璀璨光芒的就是他们获得的许多奖杯。汽车和赛车有很多的不同之处,比如说赛车的速度是普通汽车的好几倍;赛车的底盘比汽车的更低几乎靠到了地面,这是为了防止速度过快而飞起来;赛车的车身材料都是碳纤维的非常的轻。”我看到了赛车方向盘上铁片上有很多孔,就问这是怎么回事,讲解员哥哥说“这是为了减轻赛车的重量,从而让车开的更快,但是车太轻了容易飞起来,所以轻一些的赛车要加上前翼和后翼,让赛车保持平稳。”

讲解完之后,我们坐到赛车里面去体验了一下,我发现汽车和赛车的方向盘形状是不一样的,一个方的是一个圆形的,赛车的方向盘能很容易的拿下来,赛车里面的空间很窄,开赛车的时候要躺在里面开,赛车的轮胎是没有花纹的,并且轮胎上有很多的小孔,当这些小孔磨没了的时候就要换轮胎了。

快乐的时间总是很短暂,到了该回去的时候了,如果齐鲁晚报下次还有这样有趣的活动我还想参加。
西涝台小学 苗毅博

扫一扫 易多 便民信息 更多详情请登陆: www.eduo5.com 刊登热线: 5232611 5216138

家政服务	律师案件代理司法鉴定咨询 5335007	专收货车 13173405333 办理车辆相关业务	家庭投资理财 分析指导咨询 18563115618 陶老师	正规无抵押无担保贷款咨询 1-100万 13001637077 杨	厂家直供龙大生食、熟食礼盒。龙大肉食专卖, 免费加盟 18660370098 董
回收信息	回收烟酒礼品 15065111880	高价收二手车车重车征信息 13869032295	你来消费,公司出钱 你开店 15550681689	威海个人与小微企业无抵押无担保信用贷款咨询。15966796284	佳彩图文 标书装订,工程图纸复印,写真(13元/平)复印1毛起。杨 15166110166 文化中路附62号(新闻大厦斜对面)
祥福祥乐社区托老 常年托养,护理失能、半失能老人,大病未愈,常年卧床的病人和老人,一日四餐,24小时护理,医养结合,临终关怀。南竹岛祥福家: 13792757578 杏花村祥乐家: 13013585345	周易预测	上门收旧货 13061189021	装修·防水	征婚启事	东方神参 喝着吃的海参,坚持喝必有奇迹。 赠送电话: 15588389228
仁爱敬老院 专业照顾不自理老人 养老到仁爱 老人舒心 儿女安心 另招护工 地址: 温泉金泉别墅小区 电话: 13754621571	快速钻井	砸墙(超低价) 15264410857	刮腻子旧墙翻新 15063138560	正规小额贷款咨询(1-50万) 半小时放款 15662395555	手工活外放 15065160678
通下水道,清化粪池 13176806856	金源钻井 18063122999 百米一天完工,保证出水量	专业瓦工、腻子、油漆 13465136317	定做阳台窗户防盗纱窗 18561254506	男46岁,寻年龄相仿,品行端庄,单身的女子为伴。13676318851	专治老胃病修胃堂 15166113955
愉悦家政专业擦玻璃 18563101396	康泉钻井 13863126888	水钻打眼砸墙搬运 15063100601	批发电泥沙 13869044507	蔬果礼盒	小锅卫星免费看中央及省台 13863062118
如意家政 15264411575	三江水井 13562121216	鼎盛石材翻新保养 18606415616	刷信用卡咨询 0.8起 13296317617	各种进口水果: 释迦山竹、车厘子、澳芒果、绿果等。国产水果: 砂糖桔、海南千禧等 均有礼盒装, 欢迎单位团购, 个人采购。18606312715 段	定做维护鱼缸 13465119731
佛家女小老于养老院 15154038120	利生打井队 13863069169 快速打井百米两天	投资贷款咨询	急用钱找李冰 18663194018 正规安全高效 0.78%	巨香园果业	治妇科、到凤英妇科门诊 5557788
虚位以待	特高价收旧货 13863022290	0.78% 信用贷款咨询 1-50万 正规无抵押贷款,无户口限制,手续简单,超低利率。 18663114616 李主任	威海最低无抵押信用贷款咨询,当天放款。13181884688 于经理	诚信蔬果配送	特种工作证、培训、办理 5251398
法律咨询	旧物回收	正规信用车贷咨询 13156088120(肖) 不押车、不过户当天放款咨询。	威海银行无抵押贷款咨询 1-100万邱经理 13792744226	精品套餐,水果礼盒,科学搭配,经济实惠,欢迎单位团购个人采购。 电话: 13963121504 地址: 统一路28号-1	虚位以待
工伤、交通、房产代理 15684594506 徐		急用钱找我们正规无抵押贷款咨询 1-50万当天放款。 13465133587刘	威海银行信用卡咨询 1-100万邱经理 13792744226	汽车贴膜 加装原车导航 建筑贴膜。超低价 价格,可上门服务。 13256316395	

扫一扫 易多 房产信息 更多详情请登陆: www.eduo5.com 刊登热线: 5232611 5216138

陶家疃 3楼 65//10平 35.8万 18663139870	钦村 6楼 80/10平 装修 31.5万 0631-6969888	精装修复式公寓 28+12平,售 20万, 山大南门国税小区旁 13562119876	高新区双岛湾多层现房 45-83平 首付 2万起开发商直售 电话: 5660313 18763199615	长峰60-90平32万/套起! 首付 仅需5万元... 134-6511-7555	荣成锦景城80平带院37万, 哈工大门市115平 115万, 田村临街门市 85平 90万 电话: 15863106999
售 西北山7-1号 701,三室一厅一卫,130平,草 厦子12平(外开),总价70万,581969陈女士	代卖荷山二手房现金 收房: 15063123512	荷山多套住宅 64-100平米 18万 起,0首付,现房出售 18766319911	经区好位置,经典全明户型, 80平 30万! 电话: 5906667	虚位以待	