



乐吧高速



大头探长 站

塑料大棚起火案

植物学家R博士在自家院子里盖起塑料大棚，栽培稀有花草。可是在一个晴朗的冬日中午，大棚发生火灾，所有花草付之一炬。难道是大棚中的枯草火引燃的？

然而奇怪的是，塑料大棚里没有一点儿火源，也没有放火的迹象。大棚外面的地面因昨晚下过一场雨湿漉漉的，所以如果有人来此纵火，照理会留下足迹的。可周围没发现任何足迹。

R博士找不出起火原因，便请大头探长出马查个究竟。

大头探长立即赶来，详细勘查了现场。“博士，昨晚的雨量有多大？”“我院子里

雨量表上显示的是约27毫米，可今天从一大早起就晴空万里没有一丝云彩呀。”“阳光直射塑料大棚，里面会产生多高的温度？”“冬季是十七八摄氏度，可这个温度是不会自然起火的。”R博士回答说。

“没有取暖设施吗？”

“是的，没有。”

“棚顶也是用透明塑料的吧？”

“是的。”

“果然如此……那么，起火原因我就清楚了。”大头探长马上找到了起火的原因。

那么，聪明的你知道到底是怎么起的火吗？



周末乐行 站

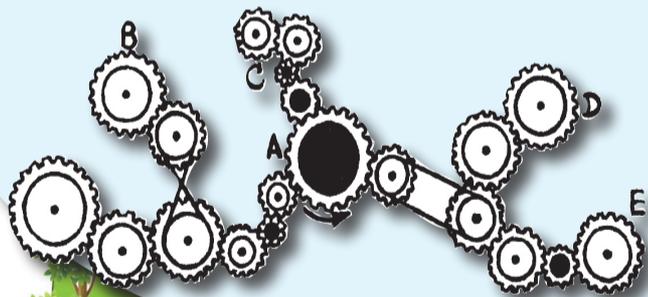


史努比伴我行

近日，史努比和好朋友查理·布朗、露丝“梦幻之旅，星动中国”首站选定上海，他们在城隍庙、新天地、东方明珠、中华艺术宫（原中国馆）、外滩以及人民广场等诸多上海地标都留下了足迹，又一起参加雁荡路“2013首届上海美国加州风情展”，与更多的朋友见面合影，分享彼此的梦想。同时，“My Snoopy Journal（史努比伴我行）”活动也正式启动。即日起至11月30日，记录你和史努比生活点滴的照片，上传到Snoopy新浪官方微博（<http://weibo.com/officialsnoopy>）的活动专区，就有很大机会赢得丰厚的史努比大奖。

智力大冲浪 站

转动的齿轮



图中的A齿轮正按逆时针方向转动，请指出它所带动的B、C、D、E四齿轮各向哪一方向转动？

编绘 / 瞿文华



最天下 站

世界最大火山

科学家近日宣布，他们发现了迄今世界上最大的火山。此次考察行动的组织者威廉·萨格尔教授介绍说，这座火山位于日本以东大约1000英里（约合1600公里），面积有美国新墨西哥州那么大，绝对是太阳系已知的最大火山之一。该火山面积大约为12万平方英里，相比之下，目前世界上最大的活火山——夏威夷的莫纳罗亚山——只有2000平方英里。



奇闻趣事 站

“拖把狗”外形呆萌惹人爱



狗通常被认为卫生习惯很不好：流水、有异味，还总掉毛。但是，当你看到图中的这种狗，你可能就不会这么想了。近日，英国某媒体介绍了一种外形看起来酷似拖把的萌宠——科蒙多尔犬。

科蒙多尔犬是匈牙利一种传统的狗的品种，通常被当做牧羊犬。这种狗高3英尺，毛重达30公斤，它们那些纠结、缠绕在一起的毛发，让这种狗看起来很像一把拖把。因为它忠诚和温和友善的个性，这种狗在世界范围内深受家庭的喜爱。尽管科蒙多尔犬现在已经几乎不被当作警卫犬了，但是依然保持着它们守护的天性。

本期答案

《大头探长》：

塑料大棚的棚顶有坑洼处，因昨晚下雨洼中积水，而积水正好形成凸透镜状，阳光折射聚焦，其焦点的热量使塑料大棚里的干草自然起火。

《转动的齿轮》：

B、C、D都按逆时针方向转，E按顺时针方向转。