

让老爸发疯的
无敌怪问题



!



假期干什么??

为什么被你问到发疯



轻松幽默的场景，
搞笑的漫画插图

老爸，



为什么要选
斑马线作为
人行道呢?

周艺文◎主编



- ◆ 假期干什么？看老爸被你问到发疯！
- ◆ 轻松幽默的场景，搞笑的漫画插图！
- ◆ 2012年最快乐的亲子读物，“海陆空”交通知识的大本营！



CMS
PUBLISHING & MEDIA
中南出版传媒



湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE



老爸， 为什么要选 斑马线作为 人行道呢？



周艺文◎主编



图书在版编目 (C I P) 数据

老爸,为什么要选斑马线作为人行道呢? / 周艺文主编. —长沙:
湖南少年儿童出版社, 2012.11
(让老爸发疯的无敌怪问题)
ISBN 978-7-5358-7907-3

I. ①老… II. ①周… III. ①交通安全教育—少儿读物
IV. ①X951-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第041526号

主 编: 周艺文	项目统筹: 刘 群 李 璿
监 制: 湖南艺文新童话传媒有限公司	责任编辑: 吴双英 周倩倩
总 策 划: 张爱哲	文字编辑: 席 欢 李 阔
质量总监: 郑 瑾	装帧统筹: 王敦峰

出 版 人: 胡 坚
出版发行: 湖南少年儿童出版社
地 址: 湖南省长沙市晚报大道89号 邮 编: 410016
电 话: 0731-82196340 82196334 (销售部) 0731-82196313 (总编室)
传 真: 0731-82199308 (销售部) 0731-82196330 (综合管理部)

经 销: 新华书店
常年法律顾问: 北京市长安律师事务所长沙分所 张晓军律师
印 刷: 长沙超峰印刷有限公司
开 本: 710 mm × 1000 mm 1/16
印 张: 8
版 次: 2012年11月第1版
印 次: 2012年11月第1次印刷
定 价: 19.80元

版权所有 侵权必究

质量服务承诺: 若发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。

前言



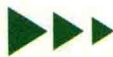
苏联著名教育实践家、教育理论家苏霍姆林斯基有一句教育名言——请你们珍惜孩子的好奇心、求知欲和渴求知识的火花。这不仅是对教育者的请求，也是对家长的请求。每个孩子都对这个千奇百怪的世界充满了好奇，他们渴望了解事情的真相、事物的根本。但是当下市面上传统的为孩子释疑的科普丛书都过于严肃，有些甚至乏味，缺乏童真童趣，不适应孩子的心理需求，于是《让老爸发疯的无敌怪问题》应运而生。

《让老爸发疯的无敌怪问题》是一套内容十分丰富的少儿类科普读物。内容包括文学常识、文化艺术、天文地理、历史民俗、营养健康、人类生活、旅游观光、交通、生理、植物、动物、军事体育、科技信息、地球环境、数理化等，涉及孩子生活及学习的诸多方面，集知识性、趣味性、科学性为一体。

《让老爸发疯的无敌怪问题》突破以往的教学性语言风格，用轻松幽默的场景对话，搭配诙谐的漫画插图，把科学文化知识融入到一个个生活小幽默中，让孩子轻松快乐地吸收知识。书中的小主人公从身边的小事里发现各种让家长“头疼”的怪问题，这些稀奇古怪的问题，多数是小朋友们在现实生活中也会有的疑惑。这不仅是一套为孩子释疑的百科全书，同时也是一套帮助父母回答孩子千奇百怪问题的秘籍。小朋友和家长们，不妨翻开书，看看这些“怪问题”的答案究竟是什么吧。



目录



1. 老爸,为什么有了斑马线还要修地下通道? /1

2. 老爸,为什么现在没有人骑马出行? /2

3. 老爸,为什么有人在斑马线两头做指挥? /3

4. 老爸,为什么行人车辆要靠右? /4

5. 老爸,交通指示灯中的黄灯有什么作用? /5

6. 老爸,为什么十字路口要安装监控器? /6

7. 老爸,为什么人行道上有盲道? /7

8. 老爸,马路边的交通标志牌有什么作用? /8

9. 老爸,为什么交警叔叔要往停在路边的汽车上贴纸条? /9

10. 老爸,为什么要考取驾照后才能开车? /10

11. 老爸,传真机是怎么传递文件的? /11

12. 老爸,为什么手机不用连线? /12

13. 老爸,酒精测试仪如何测出司机有没有喝酒? /13

14. 老爸,为什么马路上要铺一层沥青? /14

15. 老爸,为什么路灯是黄色的? /15

16. 老爸,马路上的白线有什么作用? /16

17. 老爸,为什么马路分道要用护栏? /17

18. 老爸,为什么高速公路也限速? /18

19. 老爸,为什么高速公路上没有路灯? /19

20. 老爸,为什么高速公路上有许多弯道? /20

21. 老爸,为什么高速公路两侧要设置防护栏? /21

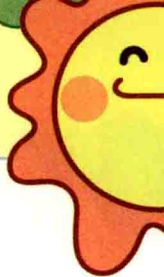
22. 老爸,为什么高速公路上容易发生交通事故? /22

23. 老爸,为什么高速公路上没有交通指示灯? /23

24. 老爸,为什么汽车在马路上不能随便掉头? /24

25. 老爸,微型车和小汽车有区别吗? /25

26. 老爸,为什么自行车和汽车各行其道? /26



27. 老爸，为什么小汽车也要美容？ /27

28. 老爸，为什么越野车能跋山涉水？

/28

29. 老爸，汽车尾气的危害有多大？ /29

30. 老爸，为什么有的汽车上写着“别吻我，

我怕羞”？ /30

31. 老爸，为什么要给鸣笛的车让路？

/31

32. 老爸，汽车的车灯有什么作用？ /32

33. 老爸，为什么汽车要加油？ /33

34. 老爸，为什么加油站要给汽油“打分”？

/34

35. 老爸，为什么小汽车的车头是扁的？

/35

36. 老爸，为什么汽车大灯的灯罩上有花

纹？ /36

37. 老爸，为什么小汽车的车门都在车身左

右？ /37

38. 老爸，自行车在未来会被淘汰吗？ /38

39. 老爸，为什么遥控汽车不能上路？ /39

40. 老爸，为什么小汽车不能做成碰碰车的
样子？ /40

41. 老爸，为什么轮胎的中心是空的？ /41

42. 老爸，为什么汽车的轮胎是黑色的？

/42

43. 老爸，汽车后视镜有什么作用？ /43

44. 老爸，为什么乘车要系安全带？ /44

45. 老爸，为什么公交车上没厕所？ /45

46. 老爸，为什么房车像个“移动的家”？

/46

47. 老爸，为什么公交车上的电视永不换
台？ /47

48. 老爸，为什么跑车跑得飞快？ /48

49. 老爸，油罐车身后拖着的“长尾巴”是
什么？ /49

50. 老爸，为什么消防车是红色的？ /50

51. 老爸，为什么拖拉机不拖运垃圾？ /51

52. 老爸，为什么拖拉机前后的轮子大小不
一样？ /52

53. 老爸，为什么火车不喷火？ /53



54. 老爸，为什么直达列车见站不停？ /54

55. 老爸，铁轨有什么作用？ /55

56. 老爸，为什么火车有那么多节车厢？

/56

57. 老爸，火车需要加油吗？ /57

58. 老爸，为什么火车车窗是双层的？ /58

59. 老爸，为什么要修建地铁？ /59

60. 老爸，为什么火车会“叹气”？ /60

61. 老爸，为什么火车站的工作人员要剪坏
我的票？ /61

62. 老爸，为什么火车司机不会迷路？ /62

63. 老爸，火车站也分种类吗？ /63

64. 老爸，火车站月台上的白线有什么作用？

/64

65. 老爸，为什么火车的鸣笛方式多种多样？

/65

66. 老爸，为什么海底隧道不会被海水淹没？

/66

67. 老爸，为什么火车会发出“哐啷”的声音？

/67

68. 老爸，为什么火车在开动时先退后进？

/68

69. 老爸，为什么列车检修员要敲打火车的
轮子？ /69

70. 老爸，为什么有的铁轨下面都是碎石头？

/70

71. 老爸，为什么民航飞机比普通火车的速
度快？ /71

72. 老爸，为什么要修建客运专线？ /72

73. 老爸，为什么飞机上要安装航行灯？

/73

74. 老爸，为什么磁悬浮列车能“悬浮”？

/74

75. 老爸，为什么飞机也要“洗澡”？ /75

76. 老爸，为什么飞机不扇“翅膀”也能飞
起来？ /76

77. 老爸，为什么雷雨天气时，飞机不能起飞？

/77

78. 老爸，为什么有的飞机会在天空中拖出
一条长尾巴？ /78

79. 老爸，飞机会撞到星星吗？ /79

80. 老爸，为什么晚上飞机的轰隆声要比白天的响？ /80

81. 老爸，为什么飞行员知道飞机飞到哪里了？ /81

82. 老爸，飞行员如何知道飞机的飞行高度？ /82

83. 老爸，飞机如何在空中加油？ /83

84. 老爸，为什么飞机“怕”小鸟？ /84

85. 老爸，为什么在飞机上不能打电话？ /85

86. 老爸，飞机上人的排泄物是怎么处理的呢？ /86

87. 老爸，为什么在民航飞机上不能打开窗户？ /87

88. 老爸，飞机也要遵守“交通规则”吗？ /88

89. 老爸，为什么飞机总是迎风起降？ /89

90. 老爸，为什么直升机能悬在半空？ /90

91. 老爸，什么是“黑匣子”？ /91

92. 老爸，隐形飞机如何隐形？ /92

93. 老爸，什么是飞艇？ /93

94. 老爸，为什么热气球能腾空起飞？ /94

95. 老爸，为什么轮船没有轮子？ /95

96. 老爸，为什么小船会被大船吸引？ /96

97. 老爸，为什么钢铁造的船不会下沉？ /97

98. 老爸，为什么有的轮船有“长鼻子”？ /98

99. 老爸，什么是载驳船？ /99

100. 老爸，为什么有的船有两个身体？ /100

101. 老爸，为什么冲翼艇没有“翅膀”却能飞？ /101

102. 老爸，为什么挖泥船被称为“航运清道夫”？ /102

103. 老爸，海上闪烁不定的亮光是什么？ /103

104. 老爸，为什么轮船底部要涂成红色？ /104

105. 老爸，为什么轮船总是逆水靠岸？ /105

106. 老爸，面包车就是运送面包的车吗？

/106

107. 老爸，为什么电动车一碰就叫个不停？

/107

108. 老爸，为什么骑变速自行车时，蹬得快却走得慢？ /108

109. 老爸，为什么自行车骑得太慢就容易倒？

/109

110. 老爸，大桥上两个长长的“手臂”是什么？

/110

111. 老爸，为什么城市里要建“彩虹桥”？

/111

112. 老爸，为什么要在公路两旁种植树木？

/112

113. 老爸，为什么生活中的摩托车没有赛场上的酷？ /113

114. 老爸，为什么小汽车上高速公路要付钱？

/114

115. 老爸，为什么信件扔到邮筒中就能到达收信人那里？ /115

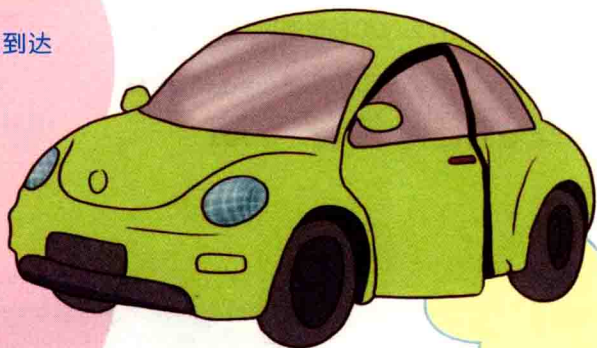
116. 老爸，为什么有的信件寄出去又被退了回来？ /116

117. 老爸，邮政编码有什么作用？ /117

118. 老爸，为什么从同一地点寄出的包裹，到达的速度不一样？ /118

119. 老爸，为什么有了邮局还会出现这么多快递公司？ /119

120. 老爸，为什么要选斑马线作为人行道呢？ /120





1. 老爸，为什么有了斑马线还要修地下通道？

爸爸带小新去公园玩，下车后要过马路才能到达对面的公园。爸爸这次没走斑马线，而是带小新从一条地下通道过了马路。小新很不解，便问爸爸：“老爸，为什么有了斑马线还要修地下通道？”爸爸一边上台阶一边说：“地下通道不仅安全，还能缓解地面的交通压力。”

随着城市交通压力的激增，斑马线虽然能在一定程度上保障行人安全，但不足以缓解交通拥堵，所以地下通道应运而生。地下通道一般修建在车辆来往频繁的地方，可以缓解地面上的交通拥挤状况，减少交通事故的发生。此外，地下通道还增添了城市交通的立体感，成为城市里的一道风景线。所以，地下通道在保障行人安全、便捷过马路的同时，又起到了美化城市的作用。



• 无敌透视 •

 地下通道的建设需要耗费大量时间，消耗大量物质资源与人力资源，而且大家使用地下通道过马路所花费的时间也相对长一些，所以在一些人流量不是很大的路口，斑马线还是很有用的。



2. 老爸，为什么现在没有人骑马出行？



小新最近迷上了看古装剧。他发现，古代的人出门都骑马，现在的马路上却很少能看到有人骑马。小新便问爸爸：“老爸，为什么现在没有人骑马出行？”爸爸放下手里的遥控器说：“现代的汽车速度比马的奔跑速度快很多，而且马儿没有汽车‘听话’。”



现代街道上的行人和车辆的数量远远超过古代。马的体积较大，饲养起来比较麻烦，而且马的速度满足不了现代人的出行需求。马行走在路上，还会给城市正常的生活秩序带来一些不利的影响。不受驯服的马一旦在路上乱跑、冲撞，不但容易造成堵车，而且容易引发交通事故。此外，马还会随地大小便，造成环境污染。

• 无敌透视 •



古书上说“南人驾船，北人骑马”。古人主要利用家养的牛、马还有驴等大型牲口来驮东西、拉车辆。在不同地区，情况又有不同，比如在沙漠地区，骆驼是人们的主要交通工具；在纵川纵横的江南，舟船则是主要的交通工具。





3. 老爸，为什么有 人在斑马线两头 做指挥？

放学后的小新在回家路上发现了一件新鲜事：斑马线两头，总有两个戴着帽子、穿着制服的人挥着小旗指挥过往行人及车辆，还不时吹一声口哨。好奇的小新回家后便问爸爸：

“老爸，为什么有人在斑马线两头做指挥？”爸爸想了想，告诉小新：“他们是交通协管员。”

一般的街道路口最多只安排一两名交警指挥交通，可是在繁忙的路段，尤其是斑马线附近，交警们很难照顾到方方面面，所以就有了交通协管员。交通协管员负责协助交警指挥行人和车辆，提醒人们遵守交通规则。交通协管员没有执法权利，其主要职责是疏导交通、维护秩序和宣传教育。而相应的处罚权，如罚款、扣押驾照等权利，由交管部门掌握。



• 无敌透视 •



不仅陆地上需要交通协管人员，空中也需要。飞机的起降和飞行过程，都由空中交通管制员负责指挥。这些管制员需要具备扎实的知识、技能和经验，才能从事空中交通管制工作。另外，他们的工作地点并非空中，而是在机场、地区空管局等地方。





4. 老爸，为什么行人车辆要靠右？

爸爸开车带小新去吃饭。小新发现，路上的车辆都靠右行驶，行人也靠右行走。小新把这个现象告诉了爸爸，并提出自己的疑问：“老爸，为什么行人车辆要靠右？”

爸爸一边拐弯，一边告诉小新：“这是一种确保交通安全的制度。”

如果人们在道路上通行，而不遵循一定的秩序，就很容易因为无序驾车或行走引发交通事故，所以人们就制定出了通行制。现在世界上共有两种通行制，一种是行人车辆靠右走，另一种则是靠左。我国实行的是右行制，而左行制主要流行于欧洲，另外，亚洲的日本也是实行左行制。



• 无敌透视 •



据说，在中世纪的欧洲，到底靠左行还是靠右行，最早依据骑士的习惯。一方面，骑士骑马时，习惯左脚先上镫，右脚再踏上马背，因此，必须在路的左边上马；另一方面，骑士的标准战斗姿势是右手持武器，左手挽盾持缰，为了方便刺杀对手，自然得靠在路的左边骑马。





5. 老爸，交通指示灯中的黄灯有什么作用？

爸爸开车行驶到十字路口时，发现交通指示灯中的绿灯在闪，他连忙降低车速。小新发现，绿灯闪了几次后，转为了黄灯，马上又变为红灯，他的头脑中产生了一个疑问：“老爸，红灯停，绿灯行，黄灯有什么作用呢？”爸爸拉下手刹说：“黄灯起警告和缓冲的作用。”

如果红、绿交通指示灯转换时，没有黄灯起警告和缓冲作用，很容易导致即将行驶到路口的车辆无法及时停车，也容易造成刚越过停止线的车辆无法及时通过路口，从而造成交通事故。黄灯亮起，没有越过停止线的车辆必须在线内停车，已经越过停止线的车辆必须加快速度通过路口。夜晚，有些车辆稀少的路口的交通指示灯只有黄灯在闪，这表示车辆经过此路口时，驾驶员只需自行观察周围情况决定是否停车，目的是减少无谓的停车等红灯时间。



• 无敌透视 •

有些马路旁的巷口边还有一种交通指示灯，只有一盏不停闪烁的黄灯，这种指示灯起警告作用，用来提醒司机：巷内可能随时有车辆驶出，应注意驾驶安全。



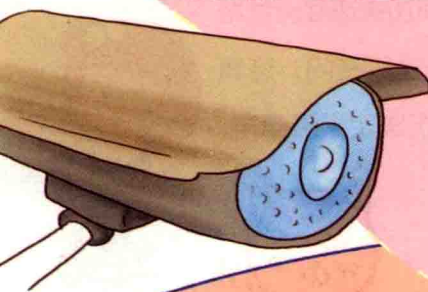
6. 老爸，为什么十字路口要安装监控器？

下午回家时，坐在车上的小新注意到交通指示灯旁装着好几个“大眼睛”，便向爸爸提问。爸爸告诉小新：“那是监控器，是交警叔叔的‘秘密侦探’。”小新不解，继续追问：“老爸，为什么十字路口要安装监控器？”爸爸一边开车一边回答：“它能帮助交管部门实时监控车辆是否违反交通规则。”

十字路口的监控器，俗称“电子警察”或“电子眼”，它利用光电成像、自动控制、网络通信等多种技术，能对车辆闯红灯、逆行、超速、越线行驶等违章行为实现全天候监视。同时，监控器还能捕捉车辆违章的图文信息，以便交管部门对违章车辆进行处罚，以此来惩戒不遵守交通规则的行为。

· 无敌透视 ·

中国道路交通管理系统中的“电子警察”随着科技的发展而产生，是一个时代的产物。如今，它已成为道路交通管理队伍中必不可少的重要一员，在改善城市交通拥堵状况中起到了重要作用。

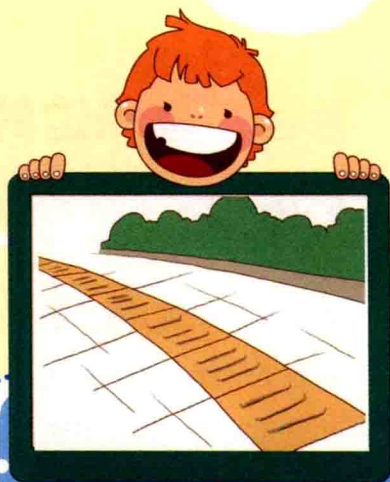




7. 老爸，为什么人行道上有盲道？

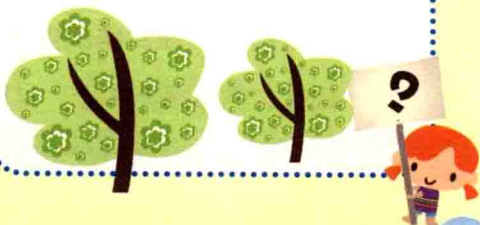
晚饭后，小新一家人在马路边散步，细心的小新发现人行道上一条长长的、表面凹凸不平的黄色小道。小新问爸爸这种小道是什么。爸爸告诉小新：“那是盲人专用的盲道。”小新又问：“老爸，为什么人行道上有盲道？”爸爸带小新踏上盲道说：“盲道能够方便盲人外出行走。”

盲道是为了方便盲人出行，并保证其交通安全而设置的特殊道路设施。盲道一般由两类砖铺成，一类是条形引导砖，引导盲人放心前行，称为行进盲道；一类是带有圆点的提示砖，提示盲人前方有障碍，需要转弯，称为提示盲道。国内的首条盲道于1991年在首都北京建成。盲道是为盲人专门铺设的道路，为了方便盲人出行，我们要做到不占用盲道。



• 无敌透视 •

 20世纪初，出于人道主义关怀，建筑学界产生了一种新的建筑设计方法——无障碍设计，并广泛应用于城市公共设施中。在城市道路中，常见的无障碍设施有为方便盲人行走而修建的盲道，为方便依靠轮椅出行的残疾人修建的缘石坡道等。





8. 老爸，马路边的交通标志牌有什么作用？

爸爸开车送小新上学。小新透过车窗看到路边有很多交通标志牌，里面还有各种各样的图案，他问爸爸：“老爸，马路边的交通标志牌有什么作用？”爸爸一边盯着前方一边笑着说：“那是用来提醒开车的司机，这一路段行驶过程中，有哪些需要注意的问题。”



交通标志牌上的图形符号，是用来向驾驶员传递交通法规和道路信息的交通语言。它们看似简单，却包含了复杂的交通信息以及法规，起到了协调交通的作用。同时，它们还具有警示和指导的作用，可以保证道路的通畅和行车的安全。比如有一种画着一个人在斑马线上行走的标志牌，就是用来提醒司机，前面时常有行人过马路，必须减速行驶。

· 无敌透视 ·



一般情况下，校门靠近马路的学校附近都会有一块黄色三角形交通标志牌，上面有两个背着书包的学生图案。这种交通标志牌用于提示来往车辆的驾驶员，此处是学校，经常有大量学生经过，需要降低车速，认真驾驶，避让学生。

