

人与兽

·科学幻想小说集·

金 波 著



福建科学技术出版社

· 科普新作丛书 ·



人 与 兽

· 科学幻想小说集 ·

金 涛 著

SB771/08

福建科学技术出版社

内 容 简 介

本书收入了作者八篇近作。《人与兽》描写小女孩维维在海上遇难，被海豚所救养，并学会了海豚语言，后来，维维和那头海豚都成了环球马戏团的演员。从事海豚研究的我国海洋生物学家罗林出国访问途中，在K城观看了维维与海豚的精彩表演。正当他想通过维维揭开海豚语言之谜时，某个超级大国的间谍盗走了海豚，同时企图对维维下毒手，在这危急关头，罗教授当机立断，协助维维离开了“是非之地”，返回祖国。故事引人入胜，发人深思。《魔鞋》、《一场虚惊》、《地衣之王》、《田野上的笛声》等故事通过小主人公马小哈的奇遇，对研制交通工具、征服严寒、清理建筑废物、测定植物语言等方面作了大胆的探索。作品情节生动，富有想象力，给青少年读者探索科学奥秘以新的启迪。

人 与 兽 《科学幻想小说集》 金 涛

福建人民出版社出版
(福州得贵巷27号)

福建省新华书店发行
三明市印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/32 5.3125 印张2 插页 108千字
1982年8月第1版
1982年8月第1次印刷
印数：1—11,600
书号：10211·2 定价：0.48元

《科普新作丛书》序言

放在你面前的这套“科普新作丛书”，可以说有两大特点：

就作品而言，是新作；

就作者来说，是中青年。

为什么要编这样一套“科普新作丛书”呢？

这是因为近年来我国科普创作逐步繁荣，新秀辈出，新作如林。科普创作队伍不断壮大，不仅有业已卓然成家的新中国培养哺育出来的中年作者，更有初露锋芒的新的青年作者。中青年作者朝气蓬勃，风华正茂，使科普园地繁花似锦，争芳竞艳，绚丽多采，十分喜人。中青年作者已成为我国科普创作的主力。

“科普新作丛书”，编选了中青年科普作者的优秀新作，是他们丰硕成果的结晶。编选这套书，希望能够扩大优秀科普作品对社会、对读者的影响，促进科普创作更加繁荣。

这套丛书，体现“百花齐放、百家争鸣”的方针，在保

证思想性、科学性的前提下，对于不同风格、不同流派的作品，兼收并蓄，一视同仁。

这套丛书品种多样，体裁不一，不论科学小品、科学小说（包括科学幻想小说）、科学童话、科学诗、科学曲艺、科普创作评论等等，均予收录。

这套丛书以个人专集为主，首次成书的新作为主，既显示作者风格，又体现了新的成就。

这套丛书绝大部分都是作者自选稿，力求思想性、科学性、艺术性少有纰谬。主观愿望如此，是否真的实现了，望读者开展评论，给予指正。

这套丛书向全国各地组稿，得到中青年作者热烈支持。限于福建科学技术出版社的出版能力，这套丛书将分批陆续出版。

不论是科学家、文学家，他们的创造发明，名作巨著，大都是中青年时期完成的。中青时期是创作的“最佳年龄”、“黄金时代”。科普创作，也不例外。中国历来尊老，尊老是中国人民的美德。但老年人都是从中青年过来的。所以对于一个人，与其老了之后，尊而敬之；不如当他还是青年、中年时期，就重视他，扶植他。后生可畏，是千真万确的真理。红日东升，霞光万道，皓日凌空，万物竞长。新生事物，最可珍贵，祝愿科普新作，愈益焕发光彩。

贾祖璋

一九八二年三月

目 录

魔鞋	(1)
一场虚惊	(9)
地衣之王	(17)
田野上的笛声	(37)
除夕之夜	(52)
暴风雪的奇遇	(80)
奇怪的曲线	(92)
人与兽	(117)
后记	(165)

魔 鞋

窗子上刚有点朦朦胧胧的青白色曙光，马小哈就被窗外一阵急促的喊声惊醒了：“喂，马小哈——马小哈——”

马小哈拉开半扇窗子，踮起脚尖朝外望去，窗外站着个和他一般高的男孩，正冲着他直做鬼脸。这是同班的吴小明。

“懒蛋，你还没起床？”吴小明劈头问道。

“干嘛？有什么事？”马小哈懒洋洋地打着哈欠问。

“瞧你，”吴小明指指自己脚上的白跑鞋，又好气又好笑地说，“今天咱俩要代表全校参加一千五百米决赛，你忘了？”

他的话还没讲完，马小哈的眼睛睁得圆圆的，“啊”地一声叫起来。这样一件大事，他几乎忘到九霄云外了。“等一下，我马上就来！”他急急忙忙地说。

没过三分钟，马小哈满脸窘容地出现了：“你……你先走吧……我的鞋……不……不见了……”

“咳，你快点找找吧，我在汽车站等你。”吴小明无可

奈何地说。

吴小明在胡同口消失之后，马小哈手忙脚乱地折腾开了。他钻到床底下里外找了个遍，又打开衣柜胡乱翻了一通，但那双新球鞋象是长了翅膀，不知飞到哪儿去了。

马小哈急得满头大汗，光着脚丫跑进厨房，又从厨房跑到进门的狭窄过道里。过道的光线很暗，不知什么讨厌的东西把他绊了一跤。他气鼓鼓地朝那东西踢了一脚，弯下腰看看，原来是爸爸野外考察用的轻便旅行袋。马小哈往袋口里一瞧，高兴得差点跳了起来：一双球鞋！他急急忙忙地把鞋拿出来，脚往里一伸，觉得这双鞋大了些，穿在脚上有些晃荡，可也怪，他在地板上走了几步，鞋子马上变得非常合适，又舒服又轻巧。马小哈没有再多想想，便一个箭步冲出了房门。

奇怪的事情就从这儿开始了。

这时，天已大亮。静悄悄的大街从睡梦中苏醒过来了。四面八方开来的小卧车、大面包车、电车和公共汽车，象体育场的运动员，你追我赶，互不相让。

就在这时，大街上发生了一场骚动。

值班的交通警象往常一样坐在岗楼上指挥南来北往的车辆，忽然，他发现川流不息的车队象是遇到了什么障碍，全都停在十字路口，交通堵塞了；连两旁人行道上的行人也停止走路，一个个伸长脖子仰望着天空。交通警好奇地打开钢玻璃窗，顿时，大街上爆发的喝彩声、尖厉的叫喊声象潮水一样涌进了他的耳朵。

“一个一米雨，村裏，村裏小”



。合為樹骨

晏江公謀卦，不要。人宿宇縣家一晚，即見青羽飛舞”

“啊，啊……”

“小家伙，真棒，再来一个——”

当交通警的目光落在一根电线杆顶端时，他一下子惊呆了。

他看见了什么呢？原来，电线杆上有个十二、三岁的男孩，象个技术高超的杂技演员，踩着晃晃悠悠的电线，象在平地上似地朝前走着。再仔细一看，这男孩不象在走，而象在飞，他离开了电线，在几丈高的空中自由自在地大步前进。当前面的电线杆挡住了他时，他只是轻轻一纵，便越过去了……

交通警非常担心那个孩子摔下来，他抓起话筒，大声喊道：“喂，电线杆上的那个小孩，快下来，快下来！”

那个小孩回过头来朝交通警笑笑，又顽皮地向他招招手，撒开腿一溜烟就跑得无影无踪了……

这是怎么回事？

可惜真可惜，吴小明并没有欣赏到大街上发生的精彩节目。他等了三趟公共汽车，不见马小哈的影子，便跳上了第四趟开来的汽车……

他飞也似地跑进少年宫体育场。一进门，他几乎不敢相信自己的眼睛，原来马小哈早就来了，正在绿茵茵的草坪上翻跟斗，竖蜻蜓，忙着做准备活动呢。

吴小明刚想和马小哈算帐，却听见周围有几个同学在惊讶地议论。

“我亲眼看见的，那一定是宇宙人。要不，他怎么飞得

那么高？”一个胖墩墩的男孩说。

“不，不是宇宙人。准是个马戏团的演员……”一个系蝴蝶结的小姑娘反驳道。

吴小明听了，不禁有些纳闷，他问马小哈：“他们在说谁啊？”

可是马小哈故意拽着他的胳膊向操场另一端走去：“管它呢，咱们还是多练习练习，马上就要比赛了……”

这个马小哈，他的葫芦里究竟卖的什么药呢？

再过五分钟，全区中小学一千五百米决赛就要开始了。跑道周围挤满了人，各个学校的啦啦队，挥动彩色纸旗，扯着嗓子给本校的选手鼓劲打气。

吴小明瞅着起跑线上几个神气活现的大个儿，心里直发怵。那几个都是兄弟学校的长跑健将，上几届的全区冠军。他和马小哈怎么能是他们的对手呢？

“真糟糕，碰到他们……”吴小明气馁地说。

马小哈一面不慌不忙地做着屈膝动作，一面说：“怕什么，咱们走着瞧！”

就在这时，裁判威严地喊道：“各就各位——预备——”

听到这个声音，吴小明和十几名选手立即蹲在起跑线上，个个象即将出膛的炮弹。这时吴小明突然发现马小哈的位置上没人。他吃惊地转过头去，顿时心里凉了半截。原来马小哈的鞋带松了，正在那里慢吞吞地系鞋带哩。吴小明又气又恼，恨不得上去揍他几拳。这时只听“呼”的一声，信号枪响了。

运动员们象箭一般冲了出去，可马小哈仍在拾掇他那双鞋。

“喂，马小哈，快跑呀，你怎么啦？”有个同学沉不住气了，大声喊道。

马小哈慢条斯理地站起来走了几步。看他这个样子，同学们气得直跺脚。

就在这时，马小哈做了个无法理解的怪动作，纵身一跳，蹦得足有一米多高，说时迟那时快，还没等大家反应过来，只见他象一阵旋风似地冲出去了。一眨眼功夫，他已经跑到最前面的行列里。他的两条腿象飞转的车轮，在白色的跑道和绿色的场地上奔驰，当他完成最后一圈的冲刺时，全场欢声雷动。观众们纷纷拥到终点线一端，等待这个冠军。裁判和计分员更是紧张地攥着秒表，准备记下这个了不起的打破纪录的准确时间。

马小哈第一个冲过了终点线，但是他冲力实在太大，巨大的惯性使他无法刹住脚了。要是继续往前冲，肯定会把不少围着看热闹的人撞伤。在这一瞬间，马小哈急中生智，迅速来了个三级跳远。当人们惊叫一声，吓得脸色发白时，马小哈早已飞过他们的头顶，无影无踪了。

马小哈的爸爸被一阵急促的敲门声惊醒了。打开门，他怔住了，门外站着一位陌生的警察。

“请问，您是马工程师吗？”这位警察很客气地问道，他就是岗楼里的交通警。

马工程师点点头，他摸不清警察一大早找他有什么急事。

交通警详细地把清晨大街上发生的事告诉了他，并说：“经过调查，发现那个跑到电线杆上的孩子就是马小哈。我们非常担心他现在的安全，得马上把他找到，您知不知道他是用什么办法飞得那么高，那么快的？”

交通警说到这儿，只见马工程师连声说“糟了，糟了”，接着头也不回地往过道跑去，他打开旅行袋，脸色陡变，半天才说出一句话来：“糟糕，这孩子把我的魔鞋穿走了……”

“魔鞋？！”交通警睁圆了眼睛。

马工程师见对方的惊讶表情，便把魔鞋的来历告诉他，原来魔鞋是他最近根据气垫船的原理设计的一种新式鞋，地质工作者穿上它，就可以非常轻巧地通过沙漠、沼地，随心所欲地飞崖走壁。

“啊，原来是这样！”交通警松了口气，接着问道：“您的儿子马小哈怎么会操纵这种魔鞋呢？”

马工程师苦笑着说：“这种鞋是用人体的生物电流来自动操纵的。当大脑发出信号，指挥脚向什么方向移动时，大脑的生物电流通过神经系统迅速传递到脚上。魔鞋底部有一台微型的信息感受器，能接受大脑发出的电波，经过放大处理，传到魔鞋的电脑里，电脑再操纵另一台微型高效空气压缩机，魔鞋就立即开始工作……”

交通警说：“您是不是说，穿上魔鞋，脑子里想上哪儿，魔鞋就能领会你的意图，立即把你带到那儿去。”

“对对对！”马工程师接着又说，魔鞋不需要消耗其他能源，它会把穿它的人平常走路时一点一滴的能量贮存起

来，一旦需要，这些能量就会释放出来。马工程师神秘地告诉交通警：“不过，这里有个秘密。平时穿它，要把鞋带松开，这样就同普通鞋子没有区别。当你需要它跑得快，飞起来时，就把鞋带系紧，它就成了名符其实的魔鞋了。”

交通警抬起眼睛，忧心忡忡地答道：“魔鞋在科学上是了不起的发明，可是，您的马小哈穿上它，我们该怎么办呢？”

马小哈究竟飞到哪儿去了呢？

离运动场一里远的地方，有一块长满芦苇的沼地，那里的烂泥很深很深，一不小心就会陷进脚去拔不出来。

当运动场欢声雷动的时候，没过多久，马小哈就从半空中掉进了沼地，还算幸运，他是落在一块草墩子上的。当警察叔叔和他的爸爸赶来时，只见马小哈满脸满身都是黑糊糊的污泥……

一 场 虚 惊

走出红星电影院，马小哈觉得鼻尖上冰凉冰凉的，他用手摸了摸，原来一大团雪花粘在他鼻子上面了。

“嗬，好大的雪呀，真冷……”和他并肩走着的吴小明把围巾使劲裹了裹，又把大衣领子翻了起来。

马小哈见吴小明那副缩头缩脑的滑稽样子，故意说：“喂，明天放学去打雪仗吧？！”说罢，他从地上抓起一把疏松洁白的雪，揉成一团，挑衅似地望着吴小明。

吴小明早有提防地闪过身子。“不，不，”他的两只帽舌摇得象拨浪鼓，“我才不打什么雪仗，怪冷的……”话还没说完，一颗“雪弹”已经在他脑袋上开了花。

吴小明招架不住，转身就跑；马小哈当然不会轻易放过，他又抓起一大把雪，揉成一颗更大的雪弹，紧追不放……

滴水成冰的冬夜，大雪纷纷扬扬，寒风刮在脸上象刀割一样。这会儿火车站的大钟正敲十点，大街上几乎没有人影了。

吴小明顶着风飞快地跑，他穿过寂静的街道，拐进了一片光秃秃的小杨树林。林子东边，依傍着一条黑水河——大概是水流湍急的缘故，那条河即使在最冷的天气也不会冻冰。

“前面快到家了！”吴小明一边想，一边加快步子跑出树林。他刚要靠在一棵碗口粗的杨树上喘口气时，只听见“你往哪儿跑！”马小哈一个箭步窜了上来，举起手里的雪弹就往他脖子里塞……

就在这时，吴小明象是被蛇咬了一口，扯起嗓子惊叫起来。

“哎呀，不好了！”他一面喊，一面指着黑水河上那座石砌的拱桥。

马小哈转脸朝桥上望去，顿时脸色刷地一下变得煞白。

石桥的栏杆上直挺挺地立着一个穿得十分单薄的人，看不清是男是女，更看不清脸。就在马小哈扭过头去的一刹那，那人突然纵身往河里一跳，只听见咕咚一声，就不见了。两个孩子被眼前的情景吓坏了。过了好半天（不过也许只是几秒钟），马小哈恢复了理智，他一手拉着吴小明朝桥上跑去，一手解着棉衣的扣子。

“小哈，你要干嘛？”吴小明气喘吁吁地问。

“救人呀！你不看见那人跳河自杀了吗！”

马小哈把脱下的衣裤朝吴小明手里一塞，敏捷地跨过石栏，纵身一跳，眨眼功夫就不见踪影了。

一切都来得太突然了。吴小明不会游泳，只能趴在石栏上大声呼叫：“小哈——小哈——”

黑黝黝的河水在桥下缓缓流动，河岸边的一层薄冰象是一道银色花边。

突然，不远的河面上冒出了马小哈的脑袋，吴小明顿时高兴起来，可是，那脑袋在水面上晃动了几下，即刻又沉了下去……

足足有几分钟——在吴小明看来这短短的几分钟比一年还要长——马小哈还没有冒出水面。吴小明再也沉不住气了，没命地大喊起来：

“救人啊！救人啊！有人淹死了……”

可是，在这样冷僻的河边，哪有人听见吴小明的呼救。他的声音飞出没多远，就被呼啸的风声淹没了。惊慌失措的吴小明跑下桥头，声嘶力竭地继续喊着马小哈的名字，他想，马小哈不是淹死就是要活活冻死了……

跑着跑着，他蓦地收住了脚步，惊讶得说不出话来：河岸的雪地上站着一个浑身水淋淋的人，怀里抱着一个脸色铁青、衣服冻得硬梆梆的孩子。

“小哈——”吴小明悲喜交集，连忙扑了过去。

“快，快把衣服拿过来。”那人头也不抬地说。

吴小明顺从地把马小哈的衣服递了过去，那人立即把冻僵的马小哈严严实实地裹了起来，接着大步朝前走去。

“走吧，你们这两个讨厌的小鬼，先到我家去暖和暖和吧……”

吴小明被眼前发生的事情弄得晕头转向。这人分明就是刚才投水的人。他是谁？他为什么要投水呢？