



我的第一次科学历险

魔术战斗士



啪!

科学魔术



北京科学技术出版社

과학 천재 만드는 따라 시리즈 Copyright © 2005 by Uriduri
Chinese simplified translation rights © 2006 Beijing
Science and Technology Press

著作权合同登记号 图字: 01-2005-3949 号

图书在版编目(CIP)数据

魔术战斗士 / 韩国宇利企划著; 李秀英译.

—北京: 北京科学技术出版社, 2006.4 .

(跟科学家学科学丛书)

ISBN 7-5304-3316-4

I. 发... II. ①韩... ②李... III. 自然科学—少年读物 IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 160798 号

魔术战斗士

作 者: 宇利企划

翻 译: 李秀英

责任编辑: 李明淑

责任校对: 黄立辉

出 版 人: 张敬德

出版发行: 北京科学技术出版社

社 址: 北京西直门南大街 16 号

邮政编码: 100035

电话传真: 0086-10-66161951(总编室)

0086-10-66113227(发行部) 0086-10-66161952(发行部传真)

电子信箱: postmaster@bkjpress.com

网 址: www.bkjpress.com

经 销: 新华书店

印 刷: 北京地大彩印厂

开 本: 720mm × 980mm 1/16

印 张: 47

版 次: 2006 年 3 月第 1 版

印 次: 2006 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 7-5304-3316-4/G·452

定 价: 76.00 元(全套 4 本)



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。
京科版图书, 印装差错, 负责退换。

我的第一次科学历险

魔术 战斗士

OK，让大家
见识见识科学
魔术的精髓所在吧！



北京科学技术出版社

目录

- 6 热爱科学的大古
- 16 大力士巴尔达和艾森
- 30 希望的火花
- 42 师傅和徒弟
- 56 以魔术取胜
- 68 成为好朋友
- 80 奶奶的老故事
- 90 佐伦魔鬼再次现身





102 去勒奥兰德

118 有催眠作用的比萨饼

132 佐伦塔的秘密

144 第一关

156 寻找钥匙

168 信封里的数字秘密

180 踏冰过湖记

190 胜利大营救



书中人物介绍

大古



安静，不太爱说话，是个热爱科学的少年，经常帮助同班女同学小慧。刚开始，他常被力气大的同学欺负。到后来，他学会了科学魔术，树立了自信，也结交了不少朋友。为营救小慧和其他同学，他不怕危险，奔赴勒奥兰德，在和妖魔鬼怪们的较量中，展现魔术的魅力。

巴尔达

和大古是同班同学，是个一肚子坏主意的少年。他仗着自己力气大，不仅欺负大古和小慧，还欺负其他同学。后来得到大古的帮助，两人成为好朋友。



艾森



和大古是同班同学，经常跟巴尔达串通一气，欺负同学。他很会装模作样，但其实是个胆小鬼。后来跟巴尔达一样，成了大古的好朋友，和他们一同去勒奥兰德。

小慧

是大古喜欢的同班女生，很有思想而且善良，因此在朋友们中很受欢迎。后来，被佐伦魔鬼抓走。



佐伦魔鬼和他的爪牙

是专门抓走小孩的传说中的怪物。他像使唤奴隶一样，指使那些小孩不停地为他干活。大古和朋友们来救被困的同学时，他就在佐伦塔上布下重重机关，想方设法挡住孩子们的去路。



魔术师

是大古的魔术老师，他出生在勒奥兰德，但无法证实他的实际年龄。他发现孩子们越来越少，就知道是佐伦魔鬼捣的鬼，为救这些孩子，他也去了勒奥兰德。



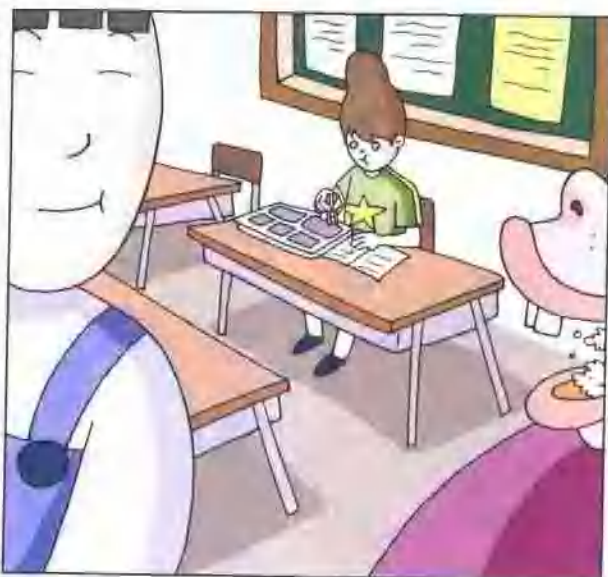


热爱科学的 大古

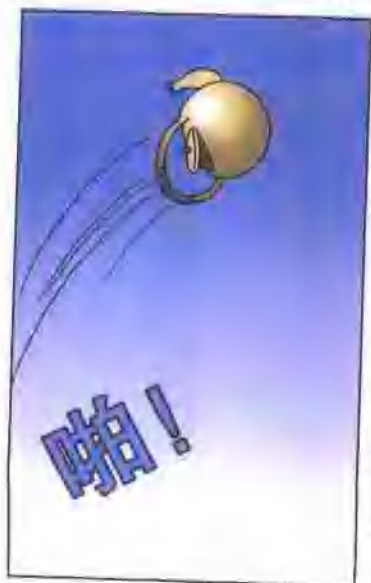


















魔术战士

放在立着的纸币上的硬币

需要准备 1 张纸币（最好是全新的）、1 枚硬币



- 1 把纸币对半折叠，使两面成直角。



- 2 把硬币放在成直角的部位。



- 3 抓住纸币的两个边，小心向外拉。



- 4 纸币完全成直线，放在上面的硬币不会掉下来。



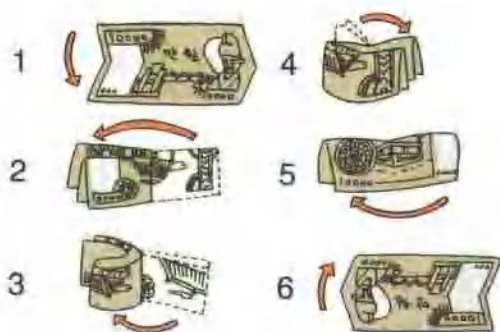
魔术中的科学原理

把纸币向两边拉的时候，上面的硬币也跟着慢慢移动。这时，纸币和硬币间产生的摩擦力，使硬币的重心逐渐移动。因为硬币的重心正好在纸币上面，受力平衡，所以硬币不会掉下来。



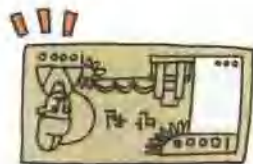
只需折一折，纸币自然倒过来

需要准备 1 张纸币



1 让朋友看清楚，纸币的人头像是正过来的。

2 按照图上的顺序进行折叠。



3 把纸币打开，给朋友看，朋友一定会很吃惊地说：“哇！头像倒过来了！”



魔术中的科学原理

纸会根据折叠方法和打开方式的不同，改变原来的方向。