

WOW!

我们最好奇的科学常识





矛和盾的小知识

矛历史久远，其最原始的形态是前端修尖的木棒。奴隶社会的军队，已经使用青铜铸造的矛头。商朝时，铜矛已是重要的格斗兵器。从商朝到战国时期，一直沿用青铜铸造的矛头，从战国晚期开始，较多使用钢铁矛头。直到汉代，钢铁制造的矛头才逐渐取代青铜矛头。

古代的盾种类很多，从形体上分有长方形、梯形、圆形、燕尾形几种；按制作材料的不同又可分为木牌、竹牌、藤牌、革牌、铜牌、铁牌等。其中用木和革制作盾牌的历史最长，应用也最普遍。商周时期，盾多用于车战和步战，用木、革制作或者用藤条编制的盾是军队中的重要防卫武器。春秋战国时，战车上专门有人执盾，以遮挡矢石。城头上多设盾橹，作为守城护具。



WOW! 我们最好奇的科学常识

动手吧,小子!



洋洋兔·编绘

北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

动手吧, 小子! / 洋洋兔编绘. —北京: 北京理工大学出版社, 2011.9

(WOW! 我们最好奇的科学常识)

ISBN 978-7-5640-5068-9

I. ①动… II. ①洋… III. ①武术—世界—少儿读物 IV. ①G85-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第173942号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街5号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775 (总编室) 68944990 (批销中心) 68911084 (读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京朗翔印刷有限公司

开 本 / 720毫米×1014毫米 1/16

印 张 / 9.5

字 数 / 170千字

版 次 / 2011年9月第1版 2011年9月第1次印刷

责任校对/周瑞红

定 价 / 25.00元

责任印制/边心超

图书出现印装质量问题, 本社负责调换



我们最好奇的科学常识

前言

面对无数个未知世界，小朋友会感到很无奈，是不是一听到“科学”两个字就会头疼？是不是一看到复杂的公式和难懂的符号就会哈欠连连？为什么磁悬浮列车是单轨？为什么野外求生时可以用石头做饭？为什么青春期少男少女有那么多不能说的秘密？为什么十二属相里没有猫？泥石流灾难来临时我们又该如何逃生？小朋友，拿出你的科技“法宝”，屏蔽掉那些数不清的为什么，让老师和同学对你刮目相看！

一位教育家曾说过：“不爱学习的孩子到处都有，不爱听故事的孩子却一个也找不到。”

假如没有好奇心，没有求知欲，科学就无法发展。孩子对周围环境的探索，往往都是从问一个“为什么”的好奇心开始的。孩子的好奇心远远比大人更强烈，经常喜欢探求自然世界的真相，寻求科学途径来解决那些未解的世界之谜。

其实，科学离我们很近，人类经过长时间的发展与进步，才成就了如今辉煌的科学文明。电的发明、车的出现、飞上蓝天的飞机、拉近你我距离的电话……小朋友的肚子饿了，冰箱有食物，放到微波炉里热一下就可以享用；休闲的时候，打开数字电视，节目多得让你看不完；联络事情，有电话、可视电话或者网络远程聊天；要是想去月球栽种大苹果，可乘坐火箭、航天飞机或宇宙飞船进行一次太空旅行；要是生病了，医院里有很多科学仪器为你解除烦恼……种种体验，让孩子们终于发现：“啊，原来科学如此有趣！”

该丛书就是要让孩子们睁大好奇的眼睛，在漫画故事的幽默与乐趣中，把探寻科学知识的过程变得越来越简单，越来越有兴趣。

科普漫画是一种时尚生活，一种科学载体，正悄悄改变着世界，也改变着我们的未来！



目录

CONTENTS



空手入白刃

TT的防狼术——空手道	008
遁跑！黑眼圈——忍术	015
踢！踢！踢！——跆拳道	022
以柔克刚——太极	028
凶狠的拳击——泰拳	034
我是不倒翁！——柔道	040
少林寺之行——少林武术	046
打通任督二脉——内功	050
三十六计跑为上策——轻功	054

一代宗师



精武英雄——霍元甲	060
武当创始人——张三丰	065
武林神医——黄飞鸿	070
醉拳——苏乞儿	076
咏春拳王——叶问	085
功夫影帝——李小龙	089
功夫巨星——成龙	094





咄咄逼人的利器

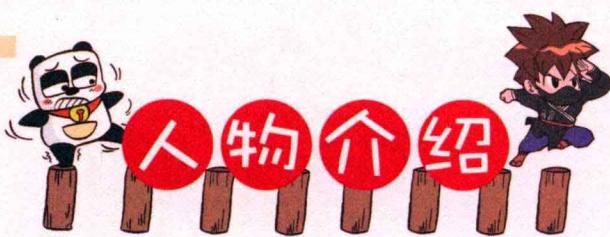
百刀国之行——献刀记	100
谁与争锋——华山论剑	108
吕布的方天画戟——戟	111
黑旋风李逵的双板斧——斧	116
小野人的抓鱼帮手——叉	121



谦逊低调的武器

哼哼哈嘿——双节棍	126
马鞭子挥挥——鞭	130
铁“南瓜”——锤	135
弯弓射“黑眼圈”——弓箭	141
以矛刺盾——矛与盾	146





人物介绍



都市女生 TT

爱美，爱显摆，聪明女生，与小野人接触的过程中教会小野人许多城市生活的知识。



小野人

男生，从原始森林里来，力气巨大。语言简短，不会很复杂的表达，对现代生活充满了好奇，不过也闹了许多笑话，酷爱打猎，什么都想猎取。



宠物熊猫黑眼圈

酷爱吃爆米花，无所不知，却又喜欢装傻，睡觉是他一生的乐趣。

空手入白刃

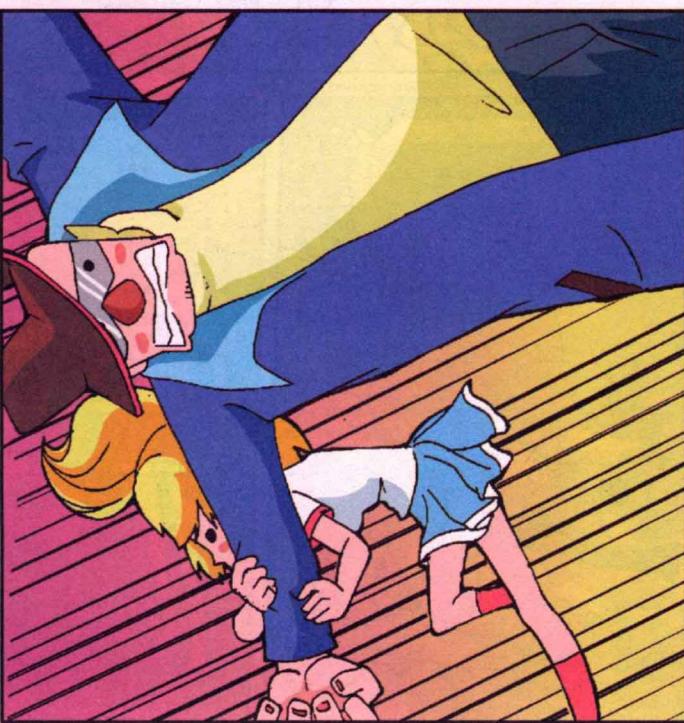
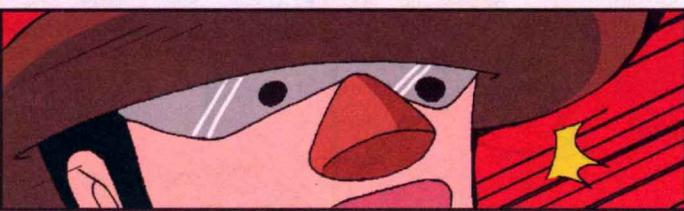
丰富多彩的功夫世界

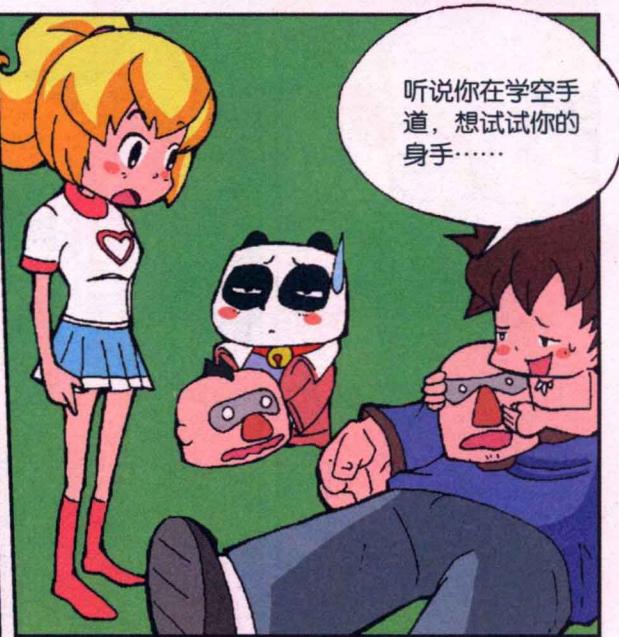
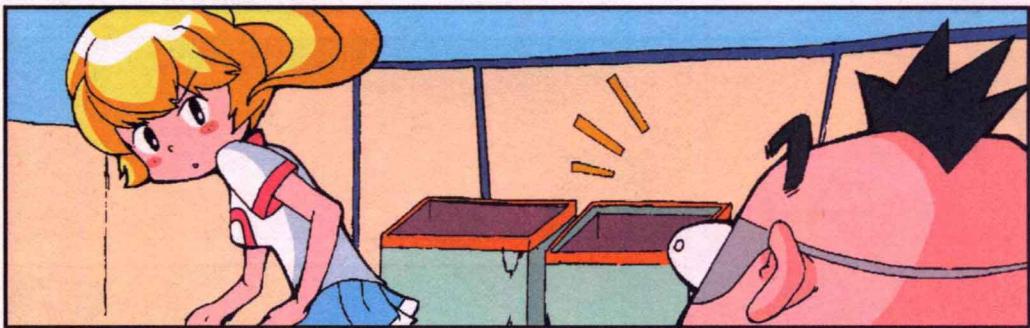
你是不是有一个这样的英雄梦，梦想着可以赤手空拳地打败坏蛋，解救弱小？看到影片中那些功夫高手任意挥洒拳脚，你是不是也跃跃欲试？空手道、跆拳道、泰拳、柔道、内功、轻功等这些功夫，你会哪一种，又了解多少呢？小朋友们，带上你们的勇气，跟随小野人他们去领略一下功夫世界吧！



π的防狼术 ——空手道





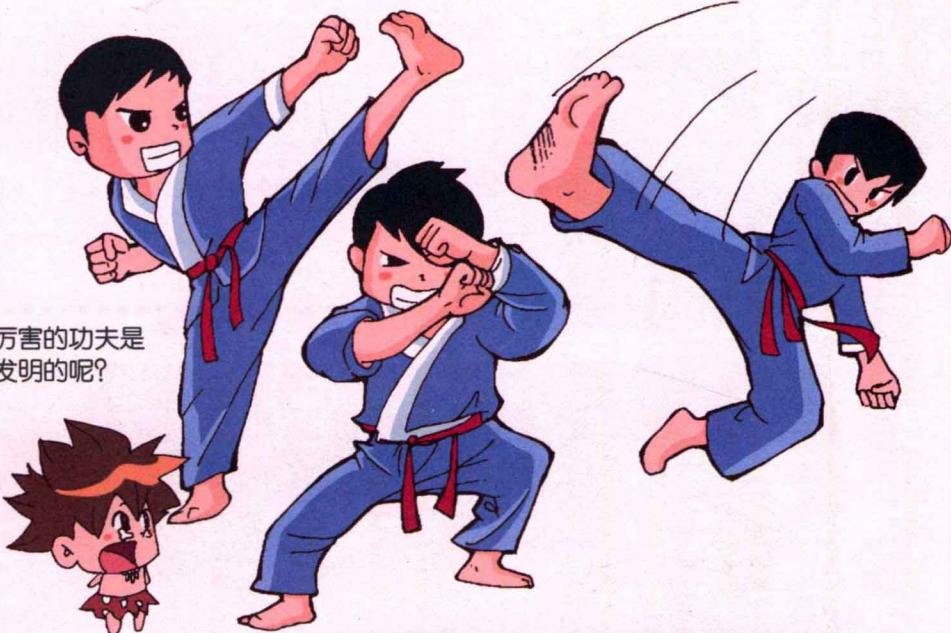






白带为初级者，
黑带是高手，黑
带九段是空手道
的最高级别！





这么厉害的功夫是
怎么发明的呢？

空手道起源于中国武术，是中国拳法结合日本的古老格斗术琉球手发展而成的。



这个好这个好！以
后烧火砍柴就拜托
你了！



这个真的不是用
来砍柴的……

以后没好日
子过了！



空手道

空手道由距今五百年前的古老格斗术和从中国传入日本的拳法融合而成。那时在日本上层阶级间，有人暗中参考中国的拳法创出了独特的唐手，即最初的“空手道”。1922年5月，日本冲绳人、“空手道”始祖船越义珍赴东京表演唐手以后，唐手就在日本迅速普及开来。

1935年，船越义珍出版了《空手道教学方式》一书，唐手正式改名为“空手道”。1970年“世界空手道联盟”成立，并举办了第一届世界空手道锦标赛。现在，空手道正式的国际组织为“世界空手道联盟（WKF）”。“世界空手道联盟”的比赛标准仅以松涛馆流、和道流、刚柔流、系东流这四大流派的指定型为标准。



遁跑！黑眼圈 ——忍术

