



小神龙探险队

科普系列漫画



史前时代 大探险



壹卡通动漫 · 编绘



化学工业出版社



小神龙探险队科普系列漫画

史前时代大探险

壹卡通动漫 编绘



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

史前时代大探险 / 壹卡通动漫编绘. —北京: 化学工业出版社, 2011. 8

(小神龙探险队科普系列漫画)

ISBN 978-7-122-11332-0

I. 史… II. 壹… III. 漫画: 连环画—作品—中国—现代
IV. J228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 093563 号

责任编辑:张立 张敏
责任校对:战河红

装帧设计:尹琳琳

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印 装:北京画中画印刷有限公司
880mm×1230mm 1/32 印张3 字数77千字
2011年8月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686)

售后服务:010-64518899

网 址:<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:16.80元

版权所有 违者必究

introduction

人物介绍



·小野龙——朵洛洛

头脑灵活、充满活力、冒冒失失、爱闯祸的小家伙。喜欢冒险，去世界各个神奇的地方探秘。

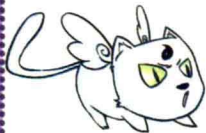


·小贝龙——杜子炎

聪明、爱动脑子，有许多鬼点子，还是三好学生。因为爱挖苦朵洛洛，所以时常会跟朵洛洛吵嘴。

点点

小樱的宠物，拥有非常强大的力量，能够在关键时刻救大家。



·小龙女——龙菲菲

善良的小女生，胆子大且有一些暴力倾向，主要是朵洛洛经常会惹她生气，具有良好的音乐天赋。



·小樱

来自未来世界的精灵，拥有许多神奇的道具可以帮助小伙伴们进行神奇的探险活动。



U4

未来世界的智能电脑，扮演者帮助孩子们的角色。喜欢听奉承话，用自己知道的知识来炫耀。

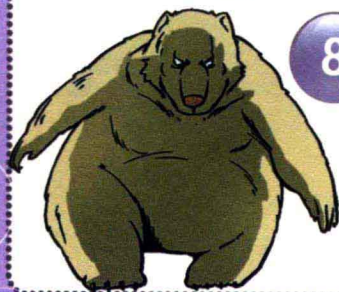


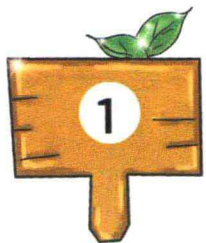


contents

目录

- 1 误入冰河时期……1
- 2 史前的大家伙们……12
- 3 不平静的夜晚……22
- 4 空中巨无霸……34
- 5 湖岸惊魂【上】……46
- 6 湖岸惊魂【下】……58
- 7 剑齿虎……68
- 8 与杜子炎的相逢……80





1 误入 冰河时期



在无边无际的北美大草原【冰河时期的原始生态】

为了适应这个变化中的地球，
冰川期的动物们在不断地进化

在这里不乏巨大的食肉动物【巨型狮子，巨型短面熊……】

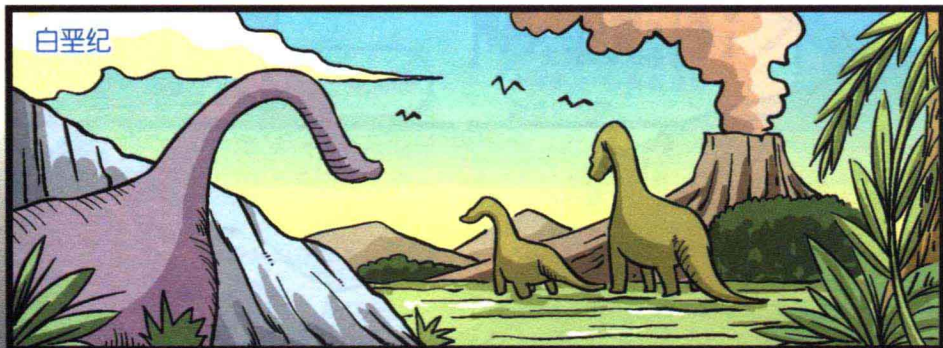




这是哪里？



你忘了吗？算了，也许你现在的大脑不是很清醒事情是……



白垩纪



哈哈！还是这里的世界好玩儿！



你这是第N次来白垩纪了……

嘿嘿！我要拿着这个恐龙蛋回去。



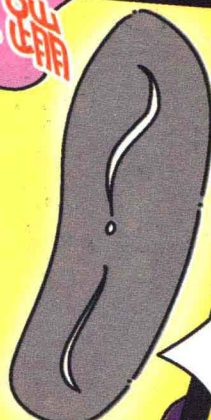
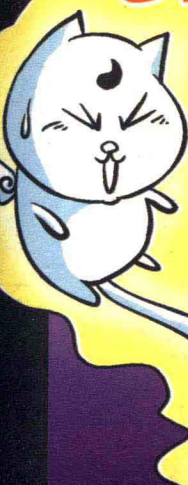
哇

哇

不好，是大型
恐龙来了！大
家快跑！



巴拉巴拉蹦



大伙快点
进去！





划空



坏了!时空要发生变动了。

咣当



呜哇!

啊啊啊啊



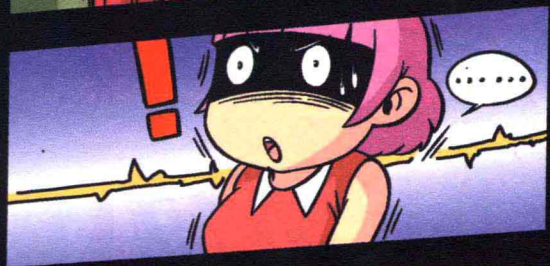
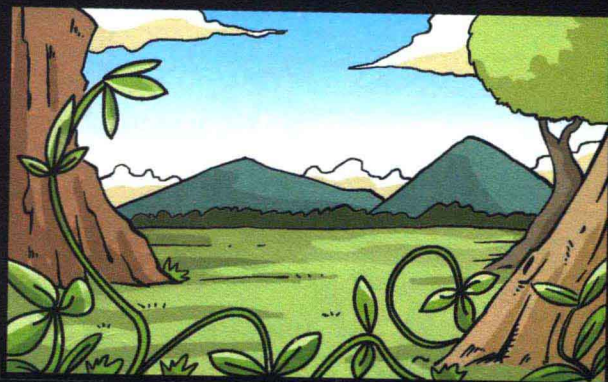
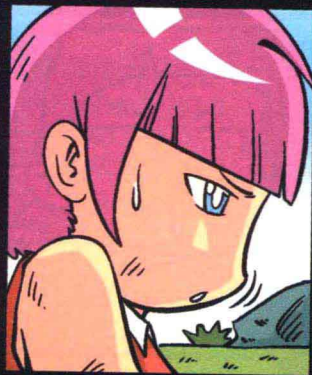
小樱,想想办法啊!



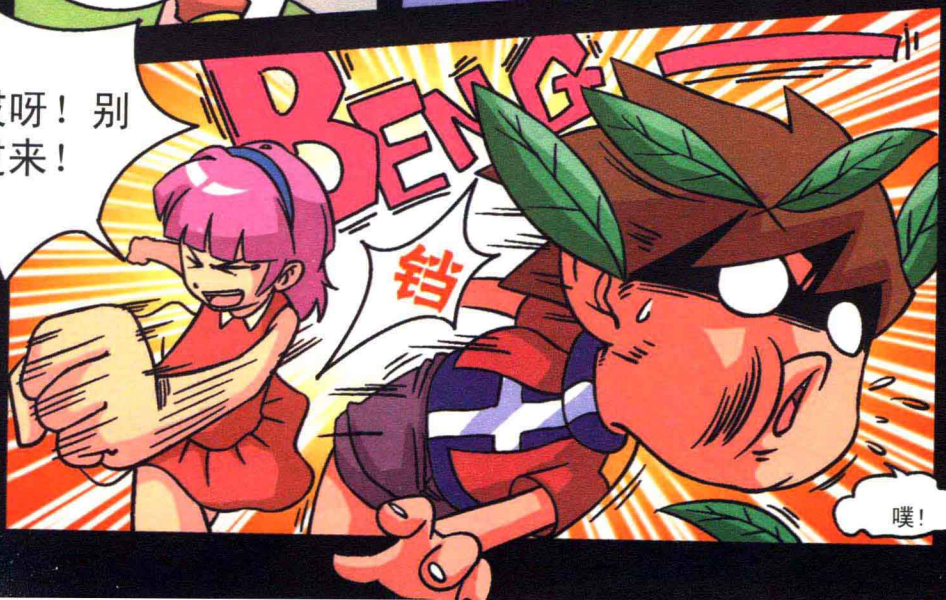
啊!

我今天没有带任何防御道具啊!点点也没有改变这种时空错位的能力,我们只有听天由命。

.....



哎呀！别过来！





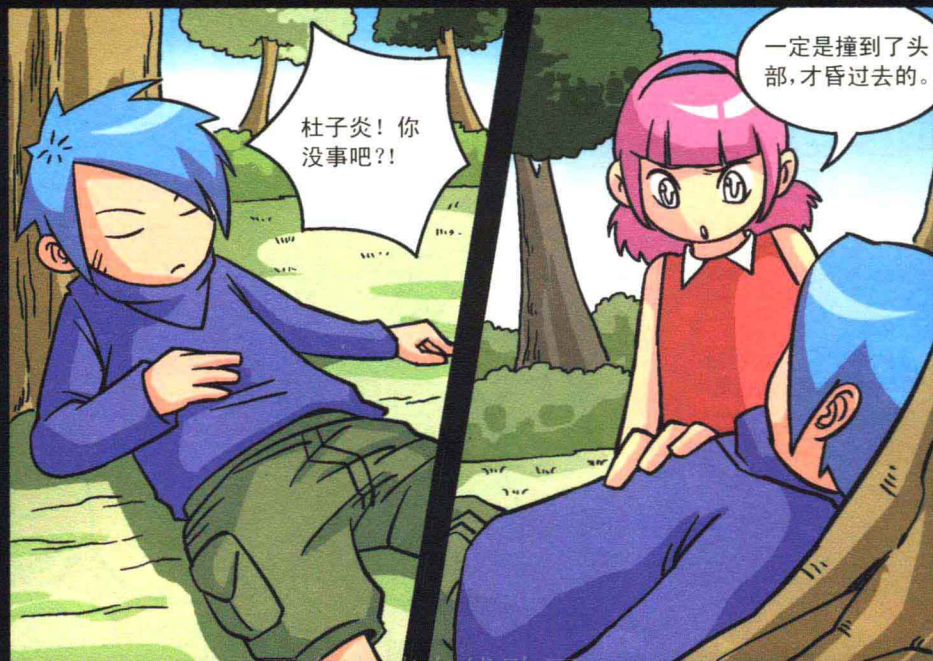
有没有搞错，
小龙女。你连
我也打，我是
朵洛洛！



哼！谁让你跑
出来吓人！

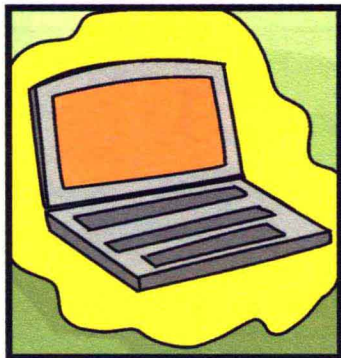


好了，别闹了，杜子
炎好像昏过去了。

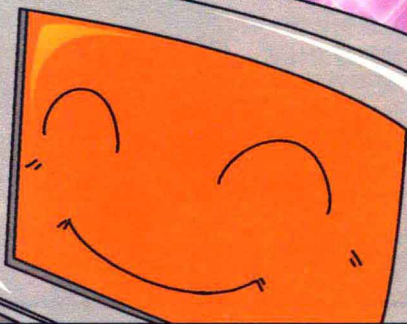


杜子炎！你
没事吧？！

一定是撞到了头
部，才昏过去的。



你好，朋友们。我是智能U4型电脑机器人。现在是冰河时期，大概离你们的时代有1万多年，此时地球处在不稳定时期，而且大陆板块正在发生变化。



我们在什么地方，这里是什么情况啊？

你们现在处在北美洲，此时这里的生存环境非常复杂，有巨大的食肉动物出现……

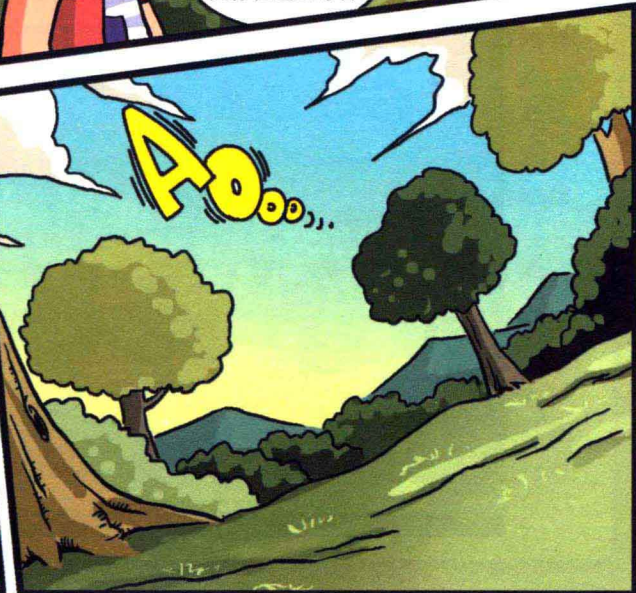
什么，你说有巨大的食肉动物？

Dong



这么大的声音，发生了什么事？





冰河时期

简介

冰河时期(ICE AGE)又称冰川期,指地球在某些年代里陆地和海洋都被冰层覆盖的时期这些冰封地带比现在受冰封的地域广阔得多。在冰河时期,冰层覆盖了世界上大片土地,这些地区的气候非常寒冷,海洋里有很多冰块,地面也凝结了厚厚的冰。同时,由于较多水分储存在冰块中,各地的海平面便较低了。冰河时

期可以维持超过一百万年,地球形成以来冰河时期曾出现过 11 次,上一个冰河时期称为“大冰河时代”,发生于距今一万八千年前,结束于一万年前,当时地球约三分之一的陆地被覆盖在 240 米厚的冰层下。



不同说法

大冰期的出现有 1.5 亿年的周期。大冰期的成因,有各种不同说法,但许多研究者认为可能与太阳系在银河系的运行周期有关。有人认为,太阳运行到近银心点区段时



的光度最小,使行星变冷而形成地球上的大冰期;有人认为银河系中物质分布不均,太阳通过星际物质密度较大的地段时,降低了太阳的辐射能量而形成地球上的大冰期。



成因

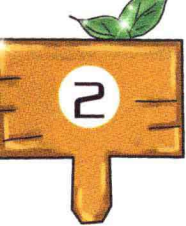
1. 夏半年日照量减少是主要原因。夏半年日照量的变化与地球轨道的偏心率、黄道面与赤道面交角和岁差 3 个参数的变化有关。

2. 太阳运行到近银心点区段时的光度最小,使行星变冷而形成地球上的大冰期。

3. 银河系中物质分布不均,太阳通过星际物质密度大的地段时,降低了太阳的辐射能量而形成地球上的大冰期。

4. 与地球表面气温下降有直接关系。气温升降受大气成分和太阳辐射能量变化等因素的影响,也受到地球和太阳在运行轨道上的各种因素的制约。

小规模冰河时期每 2 万~4 万年发生一次,大规模的每 10 万年发生一次。科学家认为,地球轨道的不规则性改变了它吸收能量的多少,导致地球突然冷却。但研究表明,地球轨道的不规则性对地球吸收太阳能的影响只占其中的 1%。



史前的 大家伙们



长毛象即猛犸属下的真猛犸象种，指一类身披长毛，体形高大的猛犸象。它们在北半球的分布极为广阔，从欧洲西邻大西洋起向东，横跨整个欧亚大陆北部，越过白令海峡，延伸到北美洲。