



恐龙世界

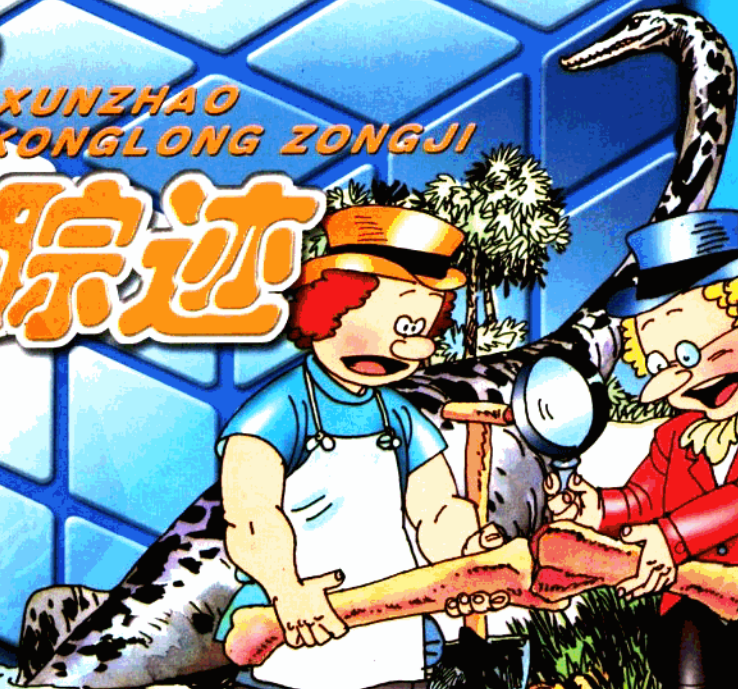
浙江少年儿童出版社



寻找 XUNZHAO KONGLONG ZONGJI 恐龙踪迹



XUNZHAO
KONGLONG ZONGJI



我是智慧星。



我是天天。



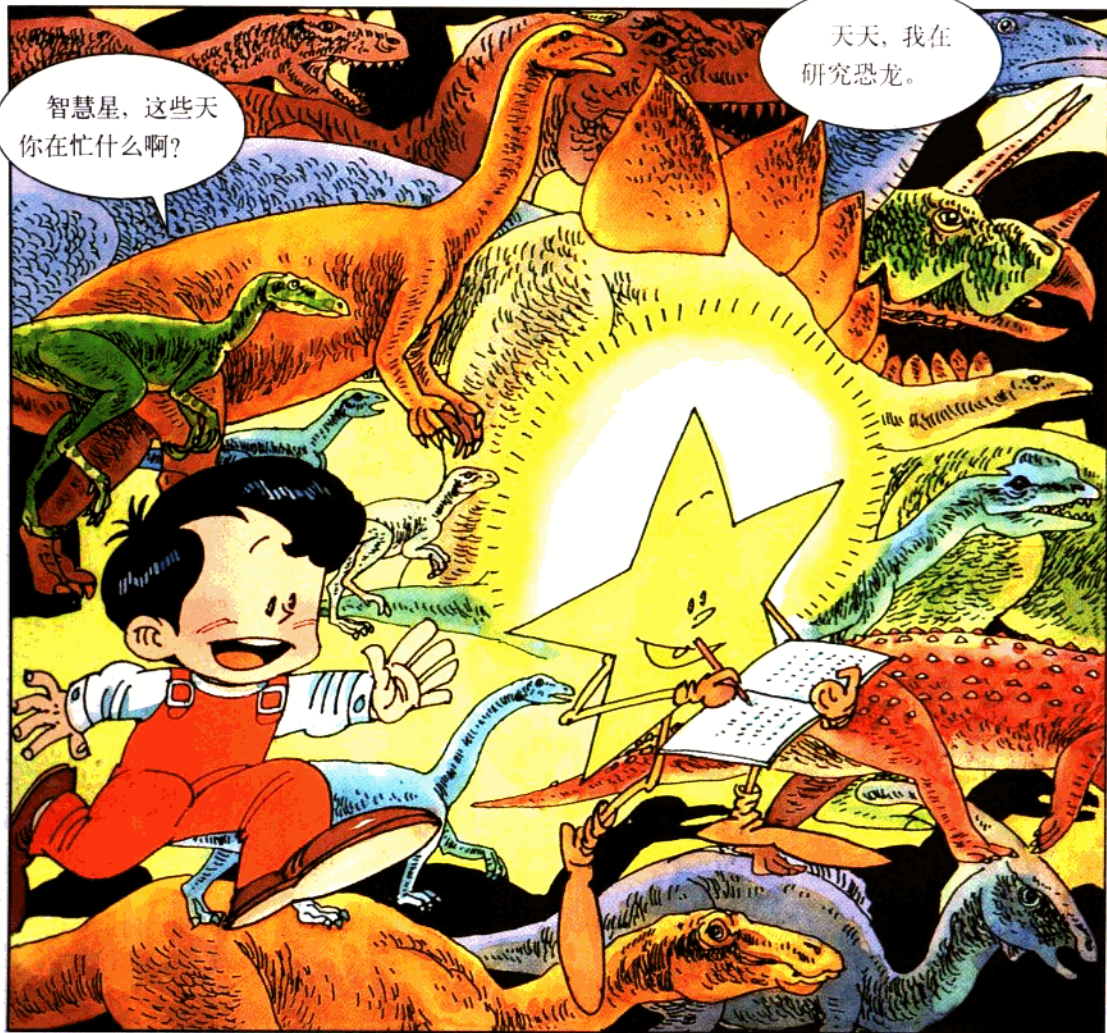
目录

- 热门的话题 3
- 惊人的发现 8
- 先得认识地球 13
- 谁是恐龙的祖先 17
- 三叠纪：登台亮相 22
- 侏罗纪：大军浩荡 28
- 白垩纪：恐龙…… 38
- 寻找恐龙踪迹 42



智慧星，这些天
你在忙什么啊？

天天，我在
研究恐龙。



1842年，英国的古生物学家理查德·欧文创建了“恐龙”这一名词，意思是“恐怖的蜥蜴”。现在国际上公认的恐龙定义是：生活在远古时代的、能以后肢支撑身体直立行走的、已灭绝的一类陆生爬行动物。

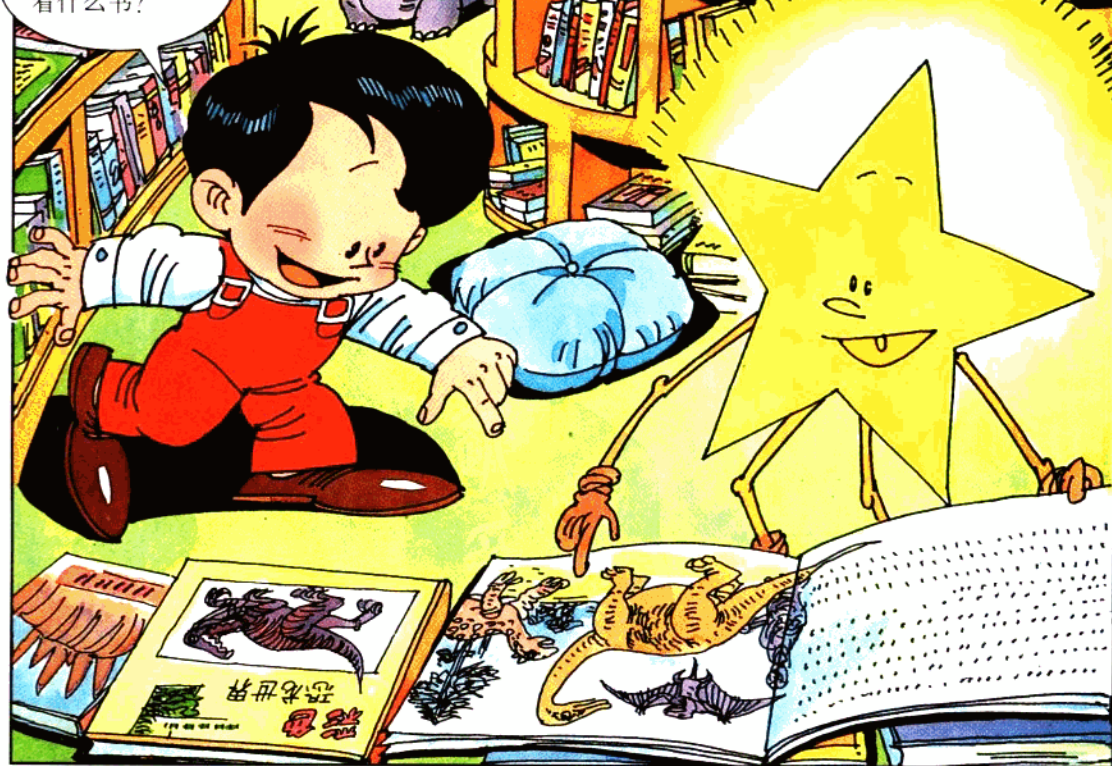
恐龙？是传说中那能兴云降雨的神异动物吗？

不是传说中的龙，而是曾在地球上称雄一时的统治者——恐龙。

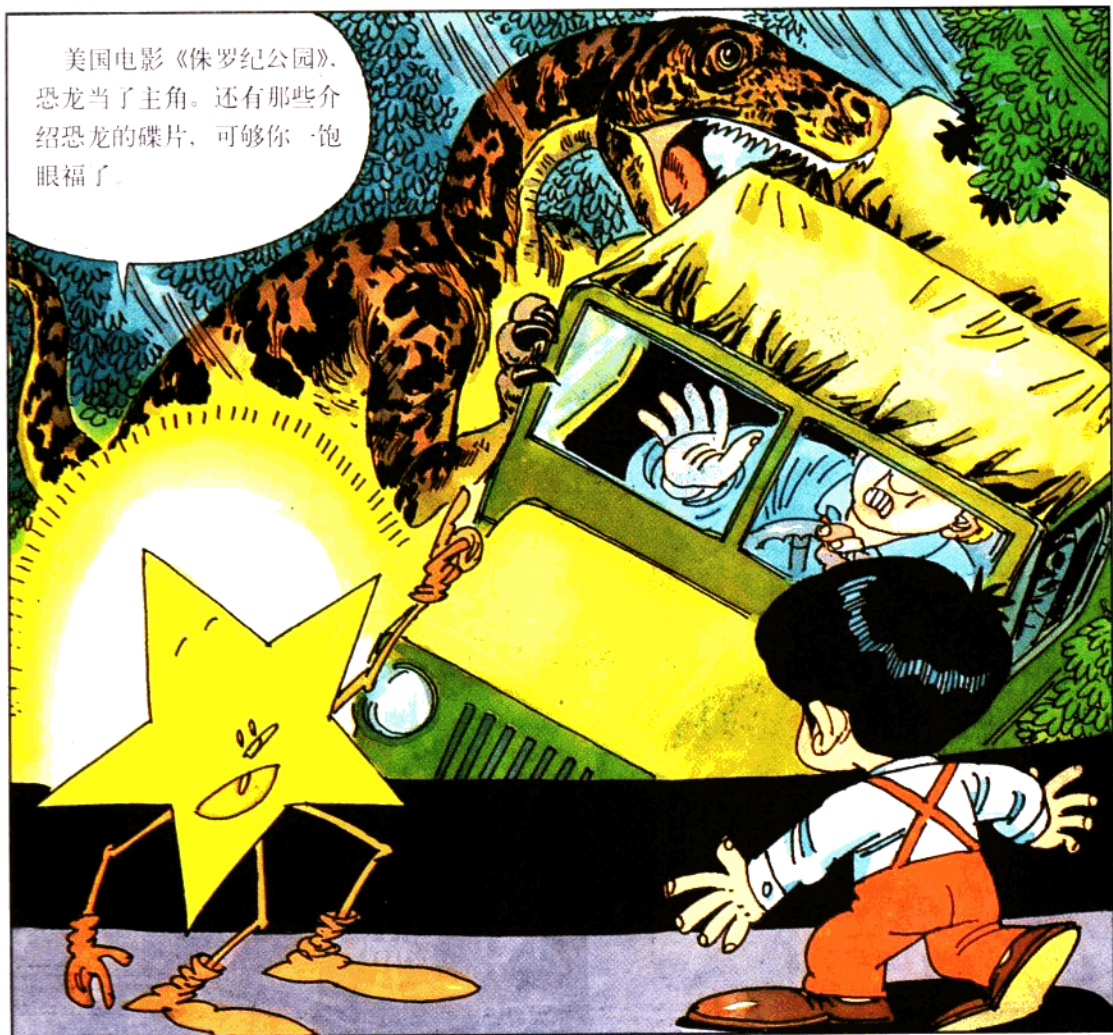
热门的话题

智慧星，你在看什么书？

小说《地心游记》，写的是恐龙。还有《彩色恐龙世界》、《中国恐龙》。



美国电影《侏罗纪公园》，
恐龙当了主角。还有那些介
绍恐龙的碟片，可够你一饱
眼福了。



英国伦敦有一个水晶宫公园，那是世界上第一个以恐龙为主题的公园。

在瑞典哥德堡自然史博物馆里，正在举办“中国恐龙展”呢！



大街上，行人们的衣服上绘着恐龙，胸前佩着恐龙的像章，商店橱窗里尽是恐龙玩具，广告牌上恐龙张牙舞爪……

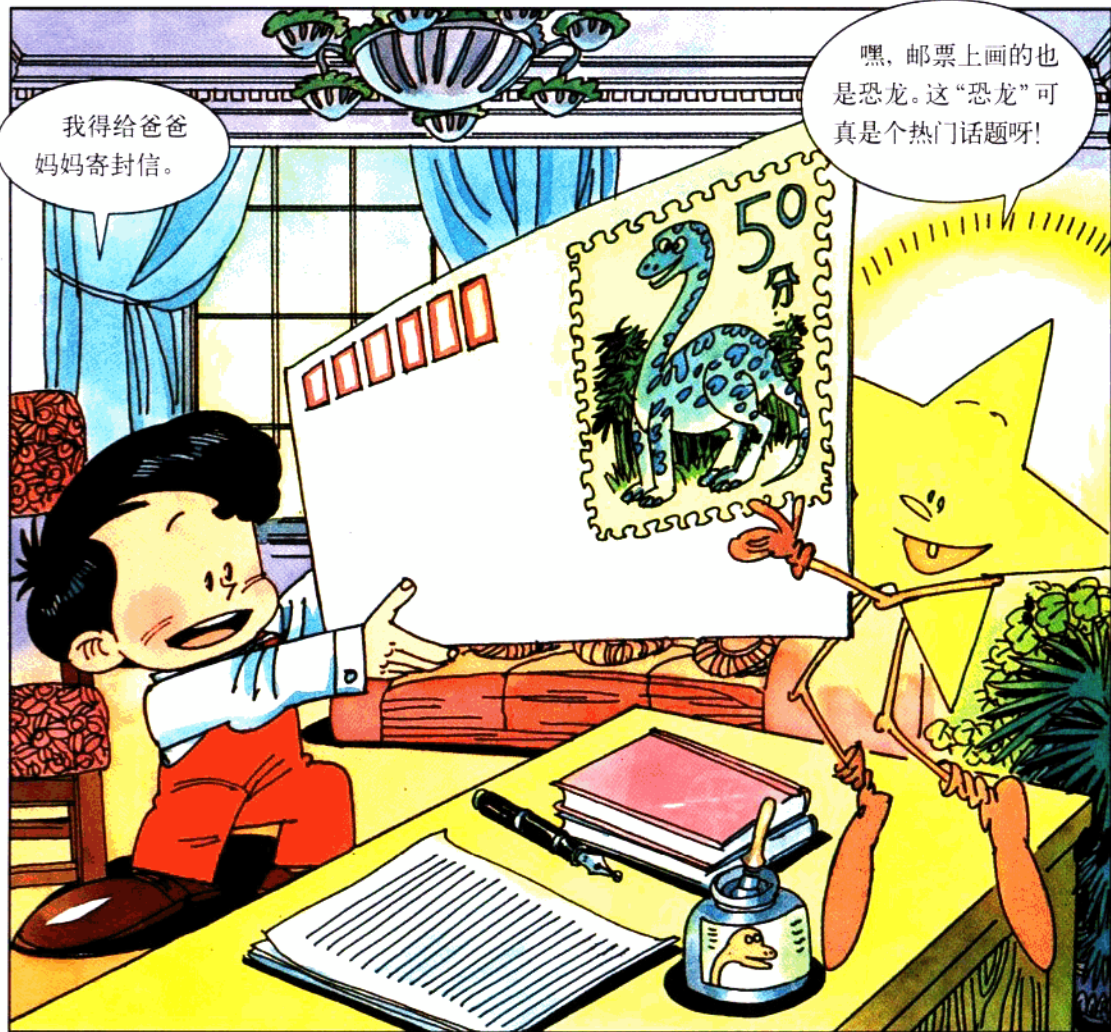
哈，连饼干也是恐龙模样！

来！吃一块饼干吧。



我得给爸爸妈妈寄封信。

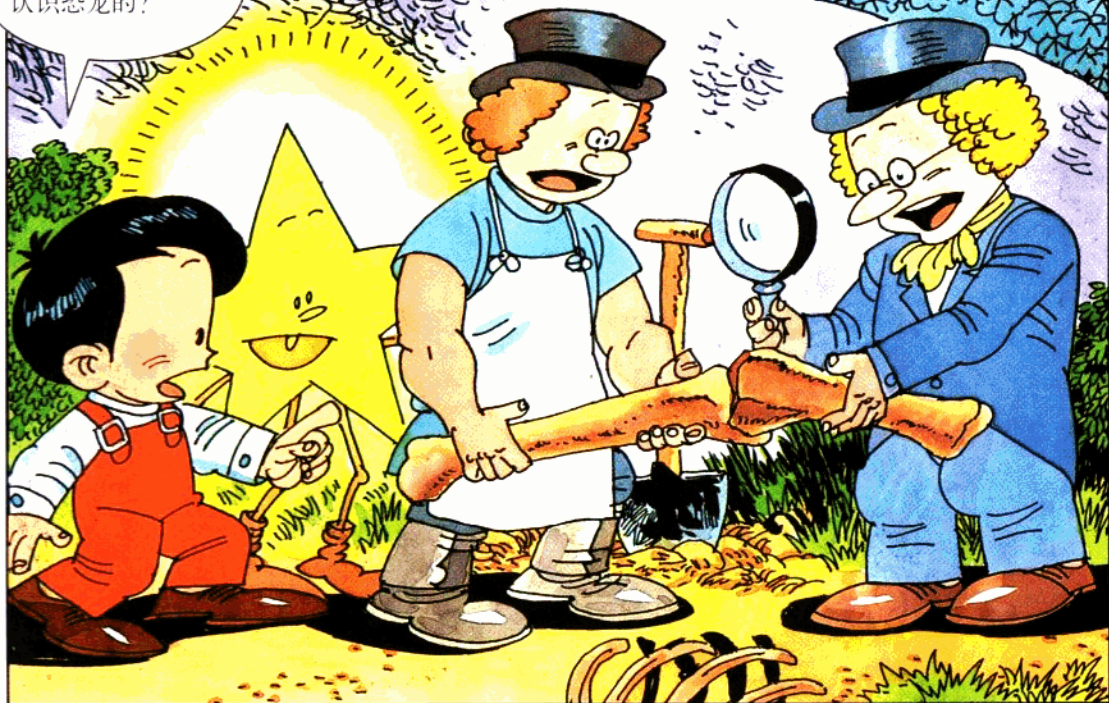
嘿，邮票上画的也是恐龙。这“恐龙”可真是个热门话题呀！



惊人的发现

1822年，英格兰南部剑桥郡，一些发掘化石的人，从白垩矿穴中发现了一些巨大的古动物化石。后来，牛津大学的威廉·巴克兰教授把它命名为“巨齿龙”。

人们是怎样开始认识恐龙的？

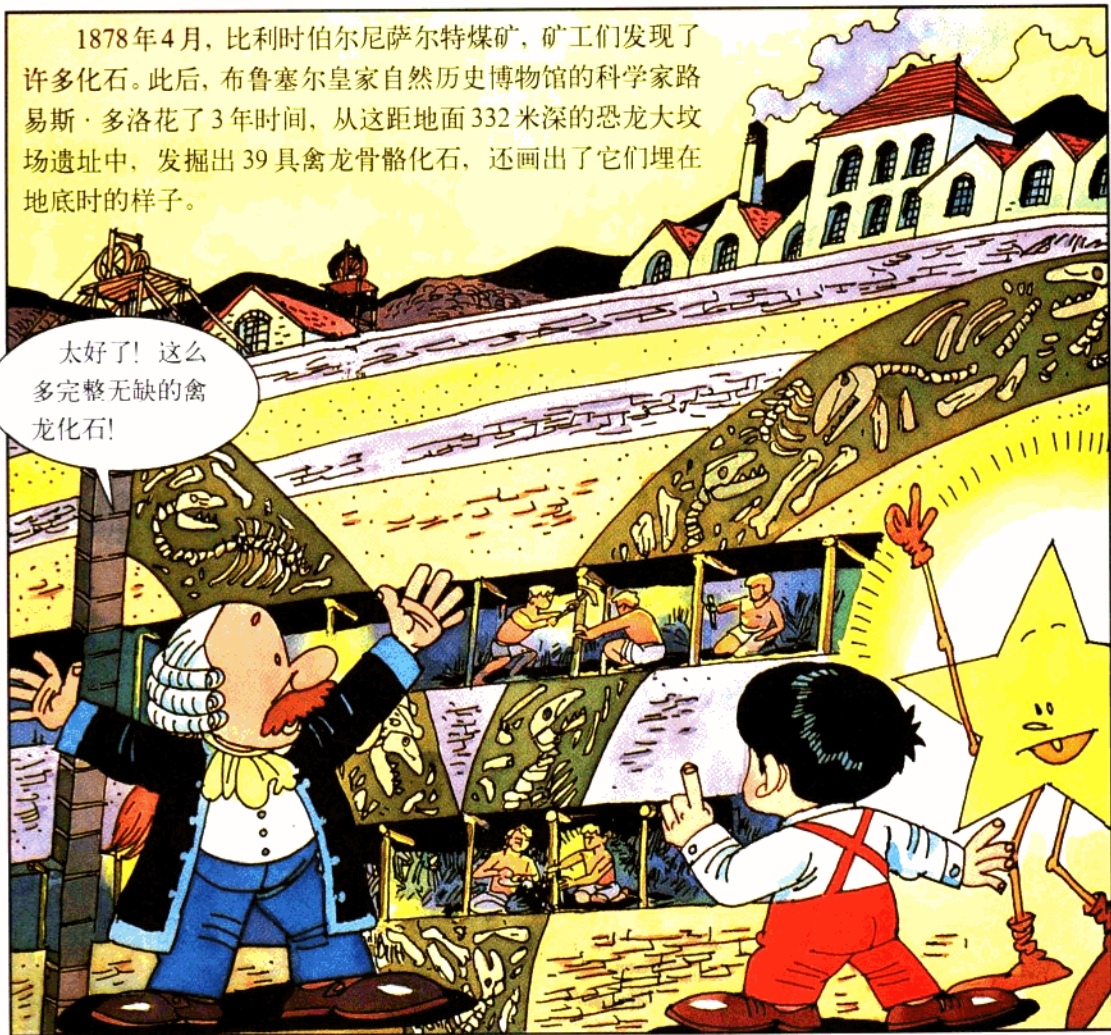


1825年，英格兰南部又发现了这样的化石，英国乡村医生吉迪恩·曼特尔把它命名为“禽龙”，并画出了整只恐龙的遗骨图。



1878年4月，比利时伯尔尼萨尔特煤矿，矿工们发现了许多化石。此后，布鲁塞尔皇家自然历史博物馆的科学家路易斯·多洛花了3年时间，从这距地面332米深的恐龙大坟场遗址中，发掘出39具禽龙骨骼化石，还画出了它们埋在地底时的样子。

太好了！这么多完整无缺的禽龙化石！



在中国发现过
恐龙化石吗？

中国已发现近100
种恐龙化石，数量仅
次于美国、蒙古。

1915年，中国就在黑龙江嘉阴发现了阿穆尔满洲龙，它的化石现在仍保存在俄罗斯圣彼得堡的博物馆中。1938年，中国科学家杨钟健等人在云南昆明西南120千米的禄丰盆地，发现了许氏禄丰龙、巨型禄丰龙、许氏云南龙等化石，引起了全世界的瞩目。



1951年，中国在山东莱阳发现了7具完整的棘鼻青岛龙化石，还有鹦鹉嘴龙化石、成窝的恐龙蛋，轰动了国际古生物学界。

中国四川自贡是最著名的恐龙化石产地，世界著名的恐龙专家杨钟健作过这样的论断：“四川恐龙多，自贡是个窝。”

中国还发现了许多恐龙蛋化石，光河南南阳就有五千多个，而在这以前，全世界也不过只发现了五百多个。



先得认识地球

地球大约有46亿岁了。最初，它只是一个灼热的熔岩大球，后来慢慢冷却，表面开始硬结。于是，出现了最初的生命。

认识恐龙，先得认识地球的历史。

最初的生命

最初的海洋

地球逐渐冷却

46亿年前 前寒武纪

科学家把地球从开始冷却到现代，划分为若干地质年代，每一年代都以某一类动物的生存为标志。它们留在岩层里的化石，成了我们今天研究地球历史的“望远镜”。

它出现在三叠纪晚期，灭绝在白垩纪晚期，统治地球长达1.6亿年！

恐龙生活在什么时期呢？

