

《发明的故事》

图书基本信息

书名：《发明的故事》

13位ISBN编号：9787542109675

10位ISBN编号：7542109677

出版时间：2008-11

出版社：甘肃民族出版社

作者：孙述庆

页数：268

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《发明的故事》

内容概要

《发明的故事》的故事是从远古“火”的发明说起，一直说到当代的“磁悬浮技术”，纵横古今中外。

《发明的故事》

书籍目录

- 关切人类未来的发明(代序)[美]诺伯特·维纳
- 人类文明的起点
 - 火的发明
- 社会文明的一大标志
 - 纸的发明
- 东方一绝
 - 筷子的发明
- 晶莹剔透的“宝物”
 - 玻璃的发明
- 引线乘风为戏
 - 风筝的发明
- 谁主沉浮
 - 阿基米德创立“浮力定律”
- 科学巨人戏弄太阳影儿
 - 牛顿创立“光谱”理论
- 谁是最伟大的英国人
 - “万有引力”及其“定律”的发现
- 古老的打击乐器
 - 中国的编钟
-

《发明的故事》

章节摘录

版权页：插图：风筝自古在战争中就立过汗马功劳。公元前202年12月，汉王刘邦的大将韩信把西楚霸王项羽围在垓下（今安徽省灵璧县东南）。韩信精心谋划，八面埋伏，项羽的军队拼命抵抗，两军对峙，一时难解难分。一天，韩信正在营帐中为楚营久攻不下而着急，忽见有人送来谋士张良的一封信。韩信拆信一看，大喜。原来，张良为了瓦解楚兵斗志，专门送来一批会唱楚兵家乡歌曲的人。韩信依照张良的计策，派人找来竹子和木料，做成一个骨架，再在表面蒙上丝绸，制成了一只大风筝。夜幕降临，西风摇动枯树阵阵作响，两军阵地上都显得格外寂静。这时，汉军营地的一块开阔地上，有些人正在悄悄地忙碌着。只见一个身材瘦小的汉兵被绑在这只大风筝上，几个身强力壮的兵士又抓着绳子飞快地向远处跑去。慢慢地，这只大风筝飞了起来，飘向楚军营地的上空。接着，一阵低沉凄凉的歌声从风筝上飘来，时高时低。此刻埋伏在楚营四周的汉兵，听到风筝上的歌声也随着唱起来，越唱越动人，被惊醒的楚兵纷纷走出营帐。当他们听到汉兵唱的是楚国歌曲时，不禁牵动了思乡之情，望着飘浮不定的风筝，心潮起伏，热泪满面，很多人都扔下武器偷偷地开了小差。韩信在攻打未央宫时，也曾放过纸鸢，利用鸢线的长短来测量距离。据《独异志》记载，梁武帝太清三年（公元549年）时，叛将侯景围攻台城，大臣简文和羊侃在城中放出了风筝，把告急文书缚在风筝上，但被侯景军队发现，用箭射落而没有成功。

《发明的故事》

编辑推荐

《发明的故事》为趣味科普丛书之一。

《发明的故事》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com