

<<环球发明(2)-小博士直通车>>

图书基本信息

书名：<<环球发明(2)-小博士直通车>>

13位ISBN编号：9787531530664

10位ISBN编号：753153066X

出版时间：2001-05

出版时间：辽宁少年儿童出版社

作者：钟宝良

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：<http://www.tushu007.com>

## <<环球发明(2)-小博士直通车>>

### 前言

你想成为科学家和发明家吗？  
你想知道人类是怎样揭开自然之谜的吗？  
你想有所发明，有所发现吗？  
那就读一读这套书吧！

这套《小博士真通车》丛书共8册，讲的都是科学史上有关发明和发现的精彩故事，包括《环球发明》2册，《环球发现》3册和《环球仿生》3册。

与一般的同类书有所不同，这套丛书不仅系统地讲述了数千年来人类有哪些重要的发明和发现，同时还具体介绍科学家们是怎样做出这些发明和发现的，它为你打开了科学发明、发现的包括，你从中可以学到丰富的科学知识，找到科学发明、发现的各种规律和方法，受到极大的启迪。

这套丛书的每篇故事都写得非常生动有趣，它以浅显易懂的语言和生动的比喻把种种深奥的科学知识形象地展示在你面前，读起来肯定会令你着迷。

未来的科学家、发明家们，这套丛书就像一列直通快车，在你成长为科学家的路上会帮助你早日获得成功！

<<环球发明(2)-小博士直通车>>

书籍目录

文化体育文字 / 001纸 / 009书籍 / 012盲文 / 018毛笔 / 021墨 / 023铅笔 / 026钢笔 / 028圆珠笔 / 030算盘 / 032打字机 / 035复印机 / 037电影 / 039照相机 / 042彩色胶卷 / 046风筝 / 047足球 / 050篮球 / 053排球 / 056乒乓球 / 058农业科技养蚕 / 062型 / 065三脚犁 / 067龙骨水车 / 069风车 / 071水车 / 074收割机 / 078人工降雨 / 081饮食制作面条 / 085饼干 / 087面包 / 088麦当劳 / 090罐头 / 094盐 / 097味精 / 100松花蛋 / 103豆腐 / 104啤酒 / 106可口可乐 / 110冰淇淋 / 112轻纺化工纺纱机 / 115合成染料 / 118陶器 / 121瓷器 / 127人造金刚石 / 132医疗保健针灸 / 135种痘 / 138四诊法 / 142麻醉术 / 145人体解剖学 / 148断肢再植 / 151生活用品镜子 / 155眼镜 / 157钟 / 159表 / 163火柴 / 166蜡烛 / 168伞 / 172锯 / 174剪刀 / 176锁 / 178筷子 / 181中山装 / 182领带 / 184

## <<环球发明(2)-小博士直通车>>

### 章节摘录

我们看书，看的就是文字。

文字是表达思想、交流经验、传播科学和文化知识的工具，是人们语言的再现。

书要用文字来记录语言，没有文字，也就没有书了。

那么。

文字是怎样产生的呢？

下面。

我们就来讲讲文字发明的故事。

文字的产生，在我们中国有许多传说，有的说：文字是由八卦的符号变化来的；有的说：在古代，黄河和洛水里出现了龙和乌龟，文字是龙和乌龟给人间带来的；但最多的说法是，文字是仓颉创造的。

相传，仓颉是古代黄帝的一个史官。

他长着四只眼睛，生下来就会说话、写字。

他上观日月星辰，下看山川鸟兽等各种事物。

于是，他根据它们的形象，创造了文字。

那么文字到底是怎么产生的呢？

这个问题就很复杂了。

文字是语言的记录。

在原始社会初期，不要说文字，就是语言也没有。

所以，在文字之前，还有一段产生语言的过程。

比如原始人在一起劳动，搬一件重物，需要别人来帮助，他们就像哑人一样，用手比划，“嗬嗬”地呼喊；搬东西为了步调一致就发出“吭唷、吭唷”的号子声。

如此等等，天长地久，他们把生产、生活和交往中所说的一些话固定下来，传播开来，这样，就产生了语言。

这是人类的一大进步。

语言产生了，但还没有文字，没有办法把事情记下来。

这样，就只有用脑子记，就连送信也是靠脑子记的。

寄信人把事情告诉送信人，送信人把话记在脑子里，到了地方，再把人家的话一句一句重复说出来。

但是，用脑子来捎信、记事是非常不可靠的，因为事情多了，时间长了，很容易遗忘。

古书上有这样一个故事：有个送信人，人家让他送一个丧信，说这个人的父亲死了，叫他儿子快回去办理丧事。

可这个送信人把收信人的姓名记错了，把信送给了另外一个人。

这个人正在为他父亲做寿，送信人说他父亲死了，结果，送信人挨了一顿打。

这可能是个笑话，但这说明用脑子记事是很不可靠的，很容易忘掉。

因此，为了帮助记事，我们的祖先在长期的生活、生产实践中想出了一些办法：有用绳子来打结记事的，有用刀子在木头上刻画记号来记事的，还有用堆石子记事的，等等。

在我国的原始时代，使用结绳记事的时间比较长，所以在历史上把这段时间称为结绳时代。

所谓结绳，就是在一条绳子上打上大小不同、各式各样的结，大家约定俗成，以不同的结来表示各种不同的意思。

古代南美洲的秘鲁人，有一套比较复杂的结绳方法。

他们除了打结之外，还把绳子染成各种不同的颜色，一种颜色表示一个意思，如：黑结头：表示死亡；白结头：表示银子或和平；红结头：表示战争或危险；黄结头：表示五谷。

如果结没有染色，就是指数目。

单结表示“十”，双结表示“百”，三个结表示“千”。

在结绳时代，除了用石子外，还有用贝壳、羽毛、树枝、树叶、花草和小动物等实物记事的。

北美洲的印第安人用箭头表方向，用短战斧表示战争，用烟管象征和平。

<<环球发明(2)-小博士直通车>>

公元前六七世纪的时候，住在里海岸的西徐亚人，有一次给波斯人送去了一封信(实际是个包裹)，里面包着一只鸟、一只青蛙、一只老鼠和五支箭。

这信的意思是说：如果你们——波斯人，不能像鸟一样飞上天去，像青蛙一样跳到水里，像老鼠一样钻进地里，那么，你们休想和我们打仗，要不，你们就得通通死在我们的乱箭之下。

P9-11

## <<环球发明(2)-小博士直通车>>

### 编辑推荐

与一般的同类书有所不同，这套“小博士直通车”不仅系统地讲述了数千年来人类有哪些重要的发明和发现，同时还具体介绍科学家们是怎样做出这些发明和发现的，它为你打开了科学发明、发现的包括，你从中可以学到丰富的科学知识，找到科学发明、发现的各种规律和方法，受到极大的启迪。

这本《环球发明( 文化体育农业科技饮食制作轻纺化工医药保健生活用品)》(作者钟宝良)是其中的一册。

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:<http://www.tushu007.com>