

<<玻璃的故事>>

图书基本信息

书名：<<玻璃的故事>>

13位ISBN编号：9787515303406

10位ISBN编号：7515303409

出版时间：2012-1

出版时间：中国青年出版社

作者：(俄)斯维什尼科夫

译者：符其珣

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>

<<玻璃的故事>>

内容概要

今天普通得不能再普通的玻璃是人类文明史上非常重要的一项发明，但又有多少人了解这项关乎人类进步的事物呢？

我们这本书讲的就是玻璃的故事，它能告诉你：玻璃是怎么被发现的；玻璃是怎样从以前有色而不透明的状态变为无色透明的；器皿玻璃、窗玻璃、镜玻璃、光学玻璃及各种玻璃是怎样随人类需要而产生并发展的；那些伟大的科学家——牛顿、伽利略、赫维留、列文虎克、本生、达盖尔等人是如何利用玻璃完成那些重大科学发现和科学发明的。

书中那些藏在玻璃背后的神奇而有趣的故事构成了一部玻璃发展史，这也是一部充满趣味的科学发展史。

<<玻璃的故事>>

作者简介

作者：(俄国)斯维什尼科夫 译者：符其珣

<<玻璃的故事>>

书籍目录

第1章 人们怎样发现了玻璃

- 1.1 普林尼的故事
- 1.3 埃及女王的项珠
- 1.2第一位玻璃师傅
- 1.4 玻璃“面团”

第2章 皇帝们的花瓶

- 2.1 玻璃泡儿
- 2.2 泪壶和酒桶
- 2.3 闪光的杯子
- 2.4 价值连城的遗物

第3章 人造火山

- 3.1 1500
- 3.2 博学的和尚
- 3.3 在木兰诺岛上
- 3.4 炊壶式的熔炉
- 3.5 有益的煤烟
- 3.6 玻璃湖

第4章 瓶子小史

- 4.1 瓶子里的瓶子
- 4.2 罗宾涅的泵筒
- 4.3 欧文斯没有忘记童年
- 4.4 常要发脾气的机器
- 4.5 保存真空的瓶子

第5章 窗户上的玻璃

- 5.1 没有玻璃的房子
- 5.2 彩色玻璃
- 5.3 吹制玻璃圆筒的技师
- 5.4 玻璃柱

第6章 镜子小史

- 6.1 神秘的圆盘
- 6.2 100小时
- 6.3 镜子玻璃的带子
- 6.4 凹面镜

第7章 纪南的秘密

- 7.1 一个世纪以前
- 7.2 光和玻璃
- 7.3 最纯洁的玻璃
- 7.4 对密气泡的战争

第8章 人类的眼睛

- 8.1 两块玻璃
- 8.2 用技巧的双手制成的玻璃
- 8.3 被捉住的光线
- 8.4 放大管
- 8.5 原子的信号
- 8.6 伽利略的望远镜和它的后代

<<玻璃的故事>>

8.7 用镜子来作水晶体

第9章 玻璃的世界

9.1 俄国的玻璃

9.2 北方玻璃和南方玻璃

9.3 像玻璃一样结实

9.4 不怕火的玻璃

9.5 玻璃水

9.6 玻璃房子

9.7 玻璃丝

第10章 玻璃是什么？

<<玻璃的故事>>

章节摘录

版权页：插图：大约2000年以前，罗马有一位世界闻名的学者，名叫普林尼。

这位学者非常勤劳。

甚至于在旅途的轿子上，他还想法用一根一端削尖的小木棒在涂有一层黄蜡的木板上写文章。在洗澡的时候，他的奴隶一面用毛巾替他擦背或是揩干他身上的水渍，他一面仍在那里读书。

普林尼和现代的学者不同，他不是一位专家：他对当时所有的学科都有研究。

他是一个求知欲极强的人，因而对于世界上的一切都感兴趣。

普林尼是在维苏威火山爆发的时候死的。

因为要观察岸边所发生的事情，他把船靠得离火山太近了。

一股又浓又有毒的黑烟把这位学者熏得窒息而亡。

普林尼一生最主要的著作是《自然史》，他用了许多年的工夫才把它写完。

这部著作实际上可以说是古代世界人类所有各种知识的“大百科全书”。

这本书里讲到了天体的运动、国家和人民、动物和植物、岩石和金属，甚至于药品的制造、写生画的颜料、艺术家和他们的作品、职业问题等，也都详尽地罗列在内。

书里还顺便谈到了人们怎样发现了玻璃。

<<玻璃的故事>>

编辑推荐

《玻璃的故事》编辑推荐：人类失去玻璃，世界将会怎样？

<<玻璃的故事>>

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