

<<玻璃的世界>>

图书基本信息

书名：<<玻璃的世界>>

13位ISBN编号：9787100039185

10位ISBN编号：7100039185

出版时间：2003-1

出版时间：商务印书馆

作者：[英] 艾伦·麦克法兰, 格里·马丁

页数：272

译者：管可秣

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>

## <<玻璃的世界>>

### 内容概要

玻璃是人类历史上最重要的偶然事件之一，本书是第一部分全面描写玻璃的发展和影响的菱。作者综述了玻璃制造和应用的历史，自玻璃在古代近东被发现，而横贯罗马文明、欧洲文艺复兴、启蒙运动、工业革命等历史时期，直至当代。

两位作者不仅追溯了玻璃的技术史，而且提示了玻璃对西方文化万象所产生的不容忽视的影响。例如，有了玻璃窗，寒冷的北欧才适于居住和文明化。

没有玻璃，我们不易了解星体的运动。

更难了解微生物的奥秘，我们的画家作画，不会有透视技术，我们的船舶航行，也不会有精确的导航。

不会产生飞机、汽车，甚至可能连电都不会出现。

## <<玻璃的世界>>

### 作者简介

译者：管可秣 编者：(英国)艾伦·麦克法兰(Macfarlane Alan) (英国)马丁(Martin Gerry)艾伦·麦克法兰，英国著名社会人类学家、剑桥大学社会人类学教授、国王学院陆军士和不列颠学术院院士、著名作家、著名电视节目制作人。

著述凡十四种，包括《者铎和斯图亚特王朝英国的巫术》、《英国个人主义的根源》、《现代世界之谜》和《绿色的金子：茶叶帝国》等。

## <<玻璃的世界>>

### 书籍目录

致中国读者前言插图目录及来源第一章 看不见的玻璃第二章 玻璃的西方——从美索不达米亚到威尼斯第三章 玻璃与早期科学的滥觞第四章 玻璃与文艺复兴第五章 玻璃与后世科学第六章 玻璃在东方第七章 东西方文明的碰撞第八章 眼镜与视觉困境第九章 现代世界的诞生附录1玻璃的类型附录2玻璃与改变世界的二十个科学实验推荐书目参考书目索引

## <<玻璃的世界>>

### 媒体关注与评论

书评当人们第一眼看到，由于热力的一次偶然强化，沙与尘熔成了一咱金属般的形式，它生满赘疣而粗砺不平，充满杂质而晦翳不明，此时谁能想偈在这堆不可名状的物体里，潜藏着如此之多的生活便利因素，它们迟早将组成现世的大部分福祉呢？

然而正是某一次这类偶然的液化过程，教会了人类如何获得一种高度坚固而又高度透明的物体，它可以接纳阳光而抗拒风寒，它可以让哲人的目光延伸到客观存在的种种新领域，时而以无穷的物质创造、时而以动物的无限臣服使他着迷，尤有甚者，它可以弥补自然的衰朽，以辅助的视力援助老年人，第一位玻璃技工就是这样从事工作的，不论他自己意识或预料到与否。

他使光明的享受变得便利并有所延长，使科学的路径变得坦荡，使人们的快乐臻于极点而永不衰；他又使学子能够冥思大自然，使美人能够欣赏自己。

## <<玻璃的世界>>

### 编辑推荐

当人们第一眼看到，由于热力的一次偶然强化，沙与尘熔成了一咱金属般的形式，它生满赘疣而粗砺不平，充满杂质而晦翳不明，此时谁能想偈在这堆不可名状的物体里，潜藏着如此之多的生活便利因素，它们迟早将组成现世的大部分福祉呢？

然而正是某一次这类偶然的液化过程，教会了人类如何获得一种高度坚固而又高度透明的物体，它可以接纳阳光而抗拒风寒，它可以让哲人的目光延伸到客观存在的种种新领域，时而以无穷的物质创造、时而以动物的无限臣服使他着迷，尤有甚者，它可以弥补自然的衰朽，以辅助的视力援助老年人，第一位玻璃技工就是这样从事工作的，不论他自己意识或预料到与否。

他使光明的享受变得便利并有所延长，使科学的路径变得坦荡，使人们的快乐臻于极点而永不衰；他又使学子能够冥思大自然，使美人能够欣赏自己。

<<玻璃的世界>>

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>