

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习阅读指导目录（2020年版）（高中段）

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习阅读指导目录（2020年版）（高中段） 信息

书名：西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习阅读指导目录（2020年版）（高中段）

ISBN：9787100187619

作者：戴维·林德伯格 David 黄青翔

出版社：商务印书馆

出版时间：2020-08

页数：607

价格：44.00

纸张：胶版纸

装帧：平装 - 胶订

开本：128开

语言：未知

丛书：入选中小学生学习阅读指导目录（2020年版）（高中段）

TAG：中小学用书 高中阅读 课外阅读

豆瓣评分：

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。

信息来源：西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习阅读指导目录（2020年版）（高中段）

载 电子书 2024 - 书籍下载屋

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（ 2020年版） （高中段）

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（ 2020年版）（高中段）

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。

信息来源：西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（ 2020年版）（高中段）

载 电子书 2024 - 书籍下载屋

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（2020年版） （高中段）

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

简介

《西方科学的起源》是论述近代以前西方科学的权威教材，也是一部非常优秀的科学史读物。它结合欧洲科学传统的哲学、宗教和体制背景，深入浅出地介绍了从古希腊到中世纪晚期各个方面的科学成就。

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。

信息来源：西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

载 电子书 2024 - 书籍下载屋

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（2020年版） （高中段）

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

序言

第一章 希腊人之前的科学

什么是科学

史前人类对待自然的态度

科学在埃及和美索不达米亚的起源

第二章 希腊人和宇宙

荷马和赫希俄德的世界

最早的希腊哲学家

米利都学派与基本实在的问题

变化问题

知识问题

柏拉图的理式世界

柏拉图的宇宙论

早期希腊哲学的成就

第三章 亚里士多德的自然哲学

生平和著作

形而上学和认识论

本性与变化

宇宙论

天界运动和地界运动

作为生物学家的亚里士多德

亚里士多德的成就

第四章 希腊化时期的自然哲学

学校与教育

亚里士多德之后的吕克昂

伊壁鸠鲁派和斯多亚派

第五章 古代数学科学

数学在自然中的应用

希腊数学

早期希腊天文学

宇宙论的发展

希腊化时期的行星天文学

光学

重量科学

第六章 希腊和罗马医学

早期希腊医学

希波克拉底医学

希腊化时期的解剖学和生理学

希腊化时期的医学派别

盖伦与希腊化医学的顶峰

第七章 罗马科学和中世纪早期科学

希腊人与罗马人

普及者与百科全书家

翻译

基督教的角色

罗马和中世纪早期的教育

中世纪早期的两位自然哲学家

希腊东方的学问和科学

第八章 伊斯兰科学

希腊科学的东传

伊斯兰教的诞生、扩张和希腊化

希腊科学被译成阿拉伯文

伊斯兰对希腊科学的接受和利用

伊斯兰的科学成就

伊斯兰科学的命运

第九章 西方的学术复兴

中世纪

卡洛林王朝的改革

11、12世纪的学校

12世纪学校中的自然哲学

翻译运动

大学的兴起

第十章 对希腊和伊斯兰科学的恢复与吸收

新学问

大学课程中的亚里士多德

冲突之处

解决方案：科学作为婢女

激进的亚里士多德主义与1270年、1277年大谴责

1277年之后哲学与神学的关系

第十一章 中世纪的宇宙

宇宙结构

数理天文学

占星术

地球表面

第十二章 月下区的物理学

质料、形式和实体

结合 (c o m b i n a t i o n) 与复合 (m i x t u r e)

炼金术

变化与运动

运动的本性

对运动的数学描述

位置运动的动力学

动力学的量化

光学

第十三章 中世纪的医学和博物学

中世纪早期的医学传统

西方医学的转变

行医者

大学中的医学

疾病、诊断、预后和治疗

解剖学和外科

医院的发展

博物学

第十四章 古代和中世纪的科学遗产

连续性问题

革命性地位的候选者

科学革命

参考书目

索引

译后记

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：西方科学的起源（第二版） 入选中小学生阅读指导目录（2020年版）（高
载 电子书 2024 - 书籍下载屋

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

简介

作者简介：

戴维·林德伯格（1935—2015），当代美国著名科学史家，1999年获得科学史研究

译者简介：

译者张卜天，中国科技大学物理学学士，北京大学科技哲学博士，清华大学科学史系教授，研究方向为西方中世纪和近代科学思想史。精通科学史与哲学史翻译，译有著作四十余部。其译文优美流畅，广受读者好评。

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。

信息来源：西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

载 电子书 2024 - 书籍下载屋

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

Was there truly such a thing as Science in the past?
We would not be responding to the past as if it were a dead thing.
We must respect the way earlier generations thought.
I will distinguish between the craft and the science of philosophy and philosophy.
The word "know", seemingly so clear, is in fact very obscure.
It should be clear, then, that in practical life the word "know" is used in a very different way.
Prehistorical culture by definition is oral culture.
It is clear that preliterate people, no matter how advanced, do not have a science.

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。

信息来源：西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

载 电子书 2024 - 书籍下载屋

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（ 2020年版） （高中段）

西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（ 2020年版）（高中段）

书籍介绍

《西方科学的起源》是论述近代以前西方科学的权威教材，也是一部非常优秀的科学史读物。它结合欧洲科学传统的哲学、宗教和体制背景，深入浅出地介绍了从古希腊到中世纪晚期各个方面的科学成就。

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。

信息来源：西方科学的起源（第二版） 入选中小学生学习指导目录（ 2020年版）（高中段）

载 电子书 2024 - 书籍下载屋

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。

更多精彩内容请访问：[西方科学的起源（第二版）](#) 入选中小学生学习指导目录（2020

高中段） [txt](#) [epub](#) [kindle](#) 下载 电子书 2024 - 书籍下载屋

P [西方科学的起源（第二版）](#) 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

盘 在线 2024

E [西方科学的起源（第二版）](#) 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

盘 在线 2024

A [西方科学的起源（第二版）](#) 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

盘 在线 2024

M [西方科学的起源（第二版）](#) 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

盘 在线 2024

W [西方科学的起源（第二版）](#) 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

盘 在线 2024

T [西方科学的起源（第二版）](#) 入选中小学生学习指导目录（2020年版）（高中段）

盘 在线 2024