

《大众地学史》

图书基本信息

书名：《大众地学史》

13位ISBN编号：9787533176561

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

《大众地学史》

内容概要

《大众科学技术史丛书：大众地学史》遵循人类社会形成以来的社会活动和科学探索的历史脉络，依据现代科学所能解释和赖以支持的研究成果，描述了地球形成、人类发展和探索的历史进程，将其分为上、下两篇，共12章，简要、集中地介绍了古往今来中外地学发展过程中的主要人物、重要事件，并对世界范围内东西方地学思想形成的共通性与差异性进行了比较。

书籍目录

上篇 古代地学

一、原始人类对自然物质的认识和利用

地球——一个不规则的球体

地球的年龄——一个极具诱惑力的话题

石头的魔力——大自然给人类的馈赠

二、古代西方的地学思想

星耀千秋的古希腊

希腊化时期的地学家群体

阿拉伯时代的地学思想

中世纪欧洲的地学思想

文艺复兴时期的地学思想

三、中国古代地学思想

“阴阳说”、“五行说”所表现的唯物辩证的自然观

<老子>以“道”为核心的宇宙演化说

气为万物本源的“元气说

关于“天圆地方

用数字表达的“盖天说

“浑天说”与张衡

具有“无限”观念的“宣夜说”

地球是运动的

四、中国古代的“制图学

五、中国古代地学发展概述

中国古代地学文献

中国古代地学发展的主要成就

六、中国古代地学思想形成的原因

地域特征

文化背景

七、中国古代的地学家

郦道元

沈括

郭守敬

徐霞客

下篇 近代地学

一、近代地学的孕育

笛卡尔所假想的地球

莱布尼兹的地球形成理论

胡克的<论地震>

斯蒂诺整理了地层学

二、近代地质科学

岩石成因的水火之争

实验地质学家霍尔

居维叶与莱伊尔的争论

……

参考文献

《大众地学史》

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