

<<地理·解读地理的现实世界>>

图书基本信息

书名：<<地理·解读地理的现实世界>>

13位ISBN编号：9787536937048

10位ISBN编号：7536937040

出版时间：2004-1

出版时间：陕西科学技术出版社

作者：欧庭高

页数：177

字数：187000

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>

<<地理·解读地理的现实世界>>

内容概要

在这套丛书中，我们拟通过一个个小故事，力图历史地勾勒出科学家的所思所想、亦苦亦乐，并穿插少许认识论和方法论的议论，借以收到虚实相间、情理交融的效果。

我们热诚地祈望，青少年朋友从中不仅能学到一些科学知识，更重要的是能把握科学方法，领悟科学精神。

您要明白，科学方法是科学的本质，科学精神是科学的灵魂。

手握科学方法，遇到问题往往事半功倍；心怀科学精神，人生也会变得富有意义和情趣。

作者简介

欧庭高，汉族，1965年11月生，广西北流市人，工学学士，哲学硕士、哲学博士，湖南大学科学技术哲学研究所副教授，硕士研究生导师。

主要研究方向为：技术哲学、科技社会学、科学技术与经济。

已出版《创业的家园——中国高科技企业孵化器》等著作3部，发表《科学方法的统领与建

书籍目录

第一篇 打开地理世界复杂之书的钥匙 1.应用最简单的科学符号来记叙自然——从文字到等值线 2.通过测量读出自然的数量值——测量地球长度的第一人 3.从生产实践中获得真知——历法观念的形成 4.把观察目光投向新视阈——九大行星的发现 5.好奇心和兴趣是最好的帮手——以地理学家徐霞客的成长为例 6.开启新的天窗——射电天文望远镜的确立 7.把探索行动深入到未知领域——哥伦布发现新大陆 8.千里眼和顺风耳——观测地球的遥感技术 9.抓住特殊的侦察信号——地球内部圈层及其物质形态的确定 10.精妙构思实验——地球生命起源之谜的揭示 11.把握海洋的脉搏——海洋观测的仪器手段

第二篇 地理研究的艺术 1.地理研究始于问题——以地球形状的问题为例 2.以正确的观点来指导科学归纳 3.发挥科学的想像力——从宇宙观念到大爆炸理论 4.从综合分析中揭示科学规律——哈得莱的大气环圈 5.从全面探测中归纳总结——海底扩张说 7.构建研究思维来推断创新——板块构造理论 8.构建研究对象的思想模型——屠能的农业区位论 9.站在丰富经验的肩膀上——李希霍芬及其所取得的成就 10.从差异和同一中把握科学认识——柯本及其世界气候分类 11.排除先人之见——李特尔及其地理学

第三篇 编织地理知识之网 第四篇 荆棘求真路上的胆识 第五篇 用地理知识再选人类新生活 第六篇 肩负起我们的责任

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>