

<<自然哲学概论>>

图书基本信息

书名：<<自然哲学概论>>

13位ISBN编号：9787508019451

10位ISBN编号：7508019458

出版时间：2000-01

出版时间：华夏出版社

作者：(德)弗里德里希·奥斯特瓦尔德

译者：李醒民

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>

<<自然哲学概论>>

内容概要

本书打算在获取关于外在世界和内心生活的综合性概念中作为第一个帮手和向导。
自然科学和自然哲学不是两个天然相互排斥的领域。
自然哲学是自然科学的最普遍的分支。
一门科学的每一个描述都具有它的自然哲学部分。

<<自然哲学概论>>

作者简介

1853年9月2日 诺贝尔化学奖得主奥斯特瓦尔德出生

1853年9月2日，奥斯特瓦尔德出生于俄国的拉脱维亚的里加。

他自幼好学，对化学有特殊的兴趣和爱好。

他常从药房里买回各种化学药品，做各式各样的玩具，有时做能喷三色火焰的烟火筒，有时做小巧玲珑的爆竹。

1875年他毕业于多尔帕特大学，1878年获得哲学博士学位。

1882年成为里加工业学院教授。

自此，他开始了化学动力学的研究生涯。

奥斯特瓦尔德的贡献是多方面的。

1887—1906年，他担任莱比锡大学教授。

他对瑞典化学家阿列纽斯弱电解质的理论进行了深入的研究，并且有所发展。

他还从很多方面研究了催化过程，顺利地完成了命名氨氧化提取氧化氨的研究工作，为氨的合成创造了条件。

这一成就使他得到世界科学界的高度评价，成为举世闻名的物理化学家。

由于他在物理化学方面作出重要贡献，于1909年获得诺贝尔化学奖金。

<<自然哲学概论>>

书籍目录

目次
作者序
引言
第一编 一般知识论
第一节 概念的形成
第二节 科学
第三节 科学的目的
第四节 具体和抽象
第五节 主观部分
第六节 经验概念
第七节 简单概念和复杂概念
第八节 推论
第九节 自然定律
第十节 因果律
第十一节 因果关系的纯化
第十二节 归纳
第十三节 演绎
第十四节 理想案例
第十五节 事物的决定性
第十六节 意志自由
第十七节 科学分类
第十八节 应用科学
第二编 逻辑、流形的科学和数学
第十九节 最普遍的概念
第二十节 联想
第二十一节 群
第二十二节 否定
第二十三节 人工群和自然群
第二十四节 元的排列
第二十五节 数
第二十六节 算术、代数和数论
第二十七节 配位
第二十八节 比较
第二十九节 计数
第三十节 记号和名称
第三十一节 书写语言
第三十二节 万国语和声音书写
第三十三节 声音书写
第三十四节 语言科学
第三十五节 连续性
第三十六节 测量
第三十七节 函数
第三十八节 函数关系的应用
第三十九节 连续性定律
第四十节 时间和空间

<<自然哲学概论>>

第四十一节 扼要的重述

第三编 物理科学

第四十二节 总论

第四十三节 力学

第四十四节 动能

第四十五节 质量和物质

第四十六节 力能学

第四十七节 机械论的理论

第四十八节 力学的补充分支

第四十九节 热理论

第五十节 第二基本原理

第五十一节 电和磁

第五十二节 光

第五十三节 化学能

第四编 生物科学

第五十四节 生命

第五十五节 自由能的仓库

第五十六节 心灵

第五十七节 情感、思维、行动

第五十八节 社会

第五十九节 语言和交往

第六十节 文明

附录：个体性和不朽

<<自然哲学概论>>

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>