

<<攀登理性的阶梯>>

图书基本信息

书名：<<攀登理性的阶梯>>

13位ISBN编号：9787313043542

10位ISBN编号：7313043546

出版时间：2006-6

出版时间：上海交通大学

作者：刘跃进

页数：331

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>

## <<攀登理性的阶梯>>

### 内容概要

本书共计40节，对逻辑方法的起源、发展及其在科学研究中的应用都做了精辟的论述。在论述过程中，以科学史上著名的例子引出相关问题，寓理于例，将相对理性刻板的逻辑方法讲解得生动易懂。

本书是大中学生培养科学素养的有效读物，也是科技工作者与自学者很好的参考资料。

## &lt;&lt;攀登理性的阶梯&gt;&gt;

## 书籍目录

1. “白马非马”——中国古代逻辑的开端2. “半费之讼”——逻辑知识在古希腊的萌动3. 《工具论》——逻辑方法论的真正形成4. 《新工具》——指导经验科学的逻辑方法论5. 逻辑学是研究思维形式的科学6. 任何科学都是应用逻辑7. “抠字眼”——明确概念是科学研究的一项基本功8. —“非”惑千年——“白马非马”问题的解决9. “人是由猿变的，所以你是由猿变的”——从概念的种类看概念的区别10. “将近十余年”了吗？——概念外延间的关系—11. 让我们明确一下概念吧！——定义与划分及其意义12. 在动态过程中明确概念——概念的限制与扩大13. 用陈述句表达的思想——命题14. 直言命题的构成及其词项的周延性问题15. 直言命题之间的对当关系16. 他与她以及它——关系命题17. 可能还是必然——模态命题18. 只有当每个都真时，它才为真——联言命题19. 只要有一个真，它就为真——选言命题20. 什么情况下—加—不等于二——假言命题21. 可以只包含一个简单命题的复合命题——负命题22. 以复合命题为支命题的复合命题——多重复合命题23. 一是一，二是二——逻辑思维的基本规律和规则24. 由一个前提也能推出一个结论——直言对当推理25. 所以，有些医生是人——直言命题变形推理26. 一种古老推理的基本结构与原理——直言三段论的构成与公理27. 七条戒律——直言三段论的规则28. 一种推理的256种形式——直言三段论的格与式29. 生活是丰富多彩的——直言三段论的灵活运用30. 分解一个联言命题与合成一个联言命题——联言推理31. 那些假，这个就真——选言推理32. 一种电脑也常用的推理形式——假言推理33. “加”起来的充分条件假言推理——假言联言推理及二联推理34. 一个美丽的问题与一些艰难的抉择——二难推理及其运用35. 朋友的朋友是我的朋友吗？——关系推理36. 因为“每个”，所以“全部”——归纳推理37. 因为“有些”，所以“全部”——不完全归纳法38. 因为“那个如此”，所以“这个如此”——类比法39. 穆勒五法——探求因果联系的五种方法40. 为什么我对你错——论证

<<攀登理性的阶梯>>

编辑推荐

“探索科学的艺术——科学方法论丛书”是国家“十五”重点图书。  
丛书用大众可以接受的方式介绍最基本的科学方法及历史。  
本套丛书例证与理论结合，寓道理于故事之中，体例新颖。  
本书为丛书的其中一册，对逻辑方法的起源、发展及其在科学研究中的应用都做了精辟的论述。

<<攀登理性的阶梯>>

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>