

<<科学臻美方法>>

图书基本信息

书名：<<科学臻美方法>>

13位ISBN编号：9787030093059

10位ISBN编号：7030093054

出版时间：2002-7

出版时间：科学出版社

作者：胡志强

页数：222

字数：186000

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>

<<科学臻美方法>>

内容概要

《科学方法丛书》是一套以中等以上文化程度读者为对象的科普读物，以科学史和科学实践中的典型事例来说明相关方法。

本书是其中之一。

科学臻美方法即自然科学中的美学方法。

本书讨论它的特点、内容、与美学逻辑学的关系、在科学创造中的意义等问题。

包括两部分，一是科学美，以数学美为例着重阐述优美、壮美和奇美等科学美;二是臻美法，着重讲述意象思维及审美逻辑方法。

<<科学臻美方法>>

书籍目录

总序引言第一章 科学美道摇游 一 月亮、苹果与科学美 二 诗情画意的微观世界 三 大相径庭的科学美学第二章 科学大师谈美 一 彭加勒：科学中的理智美 二 爱因斯坦：美照亮我的道路 三 海森伯：精密科学中的美 四 狄拉克：我信仰数学美第三章 阴柔之美：优美 一 对称美 二 比例美 三 简洁美第四章 阳刚之美：壮美 一 浩瀚美 二 艰险美 三 统一美第五章 变易之美：奇美 一 巧妙美 二 奇妙美 三 悖论美第六章 科学创造与美 一 美与创造 二 创造过程 三 创造思维第七章 审美逻辑方法 一 形式逻辑方法 二 审美逻辑方法 三 臻美推理 四 类比推理第八章 创造思维互补结构 一 逻辑诸推理关系图 二 思维运动互补模型 三 无法而法乃为至法参考文献

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>