

科学臻美方法



[科学臻美方法_下载链接1](#)

著者:胡志强

出版者:科学出版社

出版时间:2002-7

装帧:

isbn:9787030093059

《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。

作者介绍:

目录: 总序

引言

第一章 科学美逍遥游

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
 - • • • • (收起)

[科学臻美方法_下载链接1](#)

标签

科学方法

方法论

评论

[科学臻美方法_下载链接1](#)

书评
