<<通向完美的桥梁>>

图书基本信息

书名:<<通向完美的桥梁>>

13位ISBN编号:9787313042132

10位ISBN编号:7313042132

出版时间:2006-4

出版时间:上海交通大学出版社

作者:韩正之

页数:185

字数:174000

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

<<通向完美的桥梁>>

内容概要

本书共计18节,分别以科学史上著名的例子引出相应问题,寓理于例,形象地把数学方法的各部分内容穿插于浅显易懂的常见问题之中,对数学方法的定义、数学模型的分类及其建立等做了精辟的论述,综述了数学用于科学研究中的方法,与传统的讲法不尽相同。

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

<<通向完美的桥梁>>

书籍目录

1.什么是数学方法?2.数字化的世界3.越是精确越好吗?4.有时候就是这样简单5.运算——数学独有的优势6.让试验更有效的设计7.这些数量有关吗?8.摆平桌子与商人过河的数学证明9.用线性方程描述的静态模型10.画在图上的模型11.不确定情况下的静态模型12.有记忆的动态过程13.离散时间系统14.状态空间——内部运动的世界15.从厚到薄与从薄到厚16.让数据自己来建立模型17.由灯管寿命引出的课题18.关于四色问题的故事编后记

<<通向完美的桥梁>>

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