

<<数学中之类比>>

图书基本信息

书名：<<数学中之类比>>

13位ISBN编号：9787040243604

10位ISBN编号：7040243601

出版时间：2008-11

出版时间：高等教育出版社

作者：王培甫

页数：106

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>

<<数学中之类比>>

内容概要

根据两种事物在某些特征上的相似。

做出它们在其他特征上也可能相似的结论，这种推理的方法称为类比。

类比是一种生动活泼、极富有创造性的思维方法。

本书通过一些典型的实例向读者介绍它们的结果以及获得这些结果的思维过程，以帮助读者熟悉这种十分有用的数学方法，激发大家创新的情趣。

<<数学中之类比>>

作者简介

王培甫

河北师范大学教授，1957年毕业于复旦大学数学系，毕业后至1984年在邯郸十四中学任教，1979年被评为特级教师。

1984年调入河北教育学院，历任理科系主任、教务处处长。

曾任中国教育学会数学教育研究会首届理事、河北省高师院校数学教育研究会副理事长、河北省中学数学教育专业委员会副理事长、顾问。

写有《平面几何一题多解》、《平面解析几何一题多解》、《立体几何一题多解》、《数学史小词典》、《向量及其应用》、《向量学习》及《概率与统计学习》等教学课外读物十余种。

<<数学中之类比>>

书籍目录

一、引言二、从勾股定理谈起三、从点、线、面、体间的关系到多面体的欧拉公式四、从 n $i=1$ 到伯努利数五、等周问题六、从有限向无限的类比七、代数方程的根式求解问题八、牛顿关于直径的普遍定理九、简短回顾十、后记参考文献

<<数学中之类比>>

编辑推荐

《数学中之类比:一种富有创造性的推理方法》中的“类比”对人类文明发展起过重要作用、在深化人类对世界的认识或推动人类对世界的改造方面具有某种里程碑意义,书中深入浅出地介绍这种数学文化的丰富内涵、数学发展史中的一些重要篇章以及一些著名数学家的历史功绩和优秀品质等内容,适于包括中学生在内的读者阅读。

<<数学中之类比>>

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>