

数学学习及其困难（英文版）



[数学学习及其困难（英文版）_下载链接1](#)

著者:奥古斯都·德·摩根（Augustus De Morgan） 编

出版者:高等教育出版社

出版时间:2017-12

装帧:

isbn:9787040489064

内容简介:

《数学学习及其困难（英文版）》是英国数学家德·摩根在19世纪80年代撰写的著作，主要论述了代数和几何原理中的多个要点，这些要点的重要性在当时一些基本教程中没有得到应有的重视。对于具有通常的代数法则以及欧几里得相关定理的各种知识的读者，《数学学习及其困难（英文版）》可以对其在数学教学中疏漏的那些部分进行补充。

《数学学习及其困难（英文版）》适合对代数和几何方面感兴趣的读者，虽然书中提到的要点现今大部分可在一般教程中找到，但其重要性依然值得读者予以关注。

作者介绍:

目录: 目录:

- I. Introductory Remarks on the Nature and Objects of Mathematics
- II. On Arithmetical Notation
- III. Elementary Rules of Arithmetic
- IV. Arithmetical Fractions
- V. Decimal Fractions
- VI. Algebraical Notation and Principles
- VII. Elementary Rules of Algebra
- VIII. Equations of the First Degree
- IX. On the Negative Sign, etc
- X. Equations of the Second Degree
- XI. On Roots in General, and Logarithms
- XII. On the Study of Algebra
- XIII. On the Definitions of Geometry
- XIV. On Geometrical Reasoning
- XV. On Axioms
- XVI. On Proportion
- XVII. Application of Algebra to the Measurement of Lines, Angles, Proportion of Figures, and Surfaces
- INDEX
- ([收起](#))

[数学学习及其困难（英文版）_下载链接1_](#)

标签

数学方法论

评论

[数学学习及其困难（英文版）_下载链接1_](#)

书评

[数学学习及其困难（英文版） 下载链接1](#)