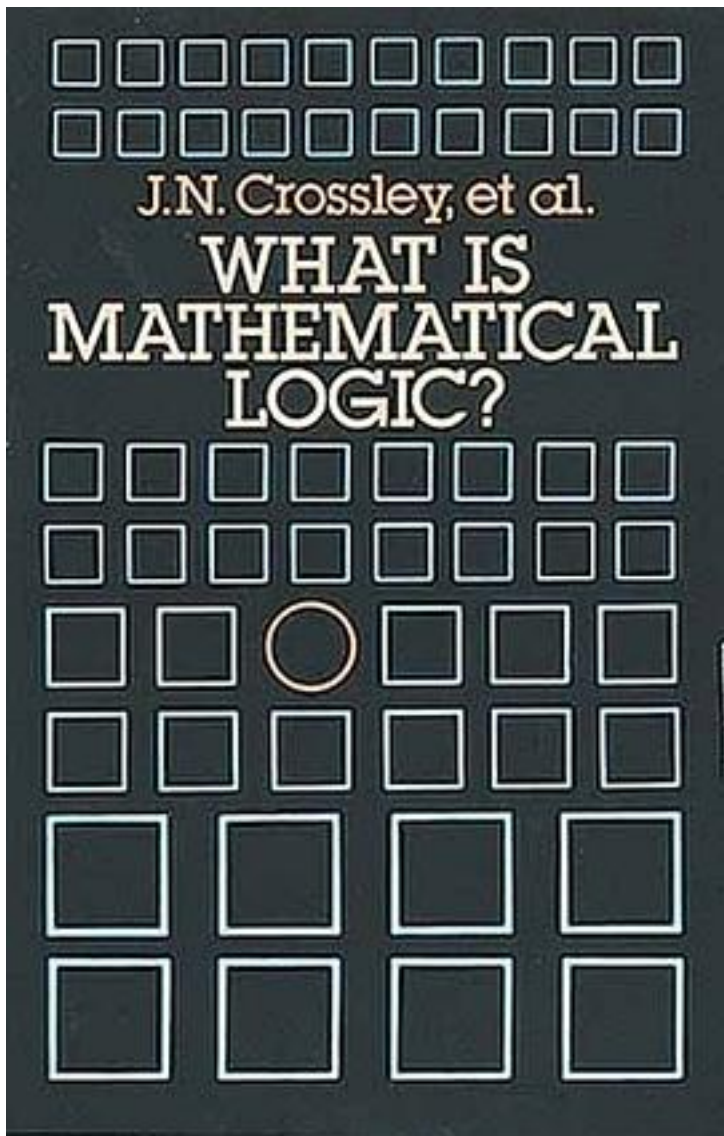


# What is Mathematical Logic?



[What is Mathematical Logic? 下载链接1](#)

著者:Crossley, John N./ Ash, C. J./ Brickhill, C. J./ Stillwell, John C. H./ Williams, N. H.

出版者:

出版时间:2010-10

装帧:

isbn:9780486264042

This lively introduction to mathematical logic, easily accessible to nonmathematicians, offers an historical survey, coverage of predicate calculus, model theory, Godel's theorems, computability and recursive functions, consistency and independence in axiomatic set theory, and much more. Suggestions for Further Reading. Diagrams.

作者介绍:

约翰·N. クロス利 (John N. Crossley)

英国数学家、逻辑学家。1963年于牛津大学获得哲学博士学位与数学硕士学位。毕业后成为牛津大学头一位数理逻辑教师，牛津大学万灵学院研究员。自1968年起，长期任教于澳大利亚莫纳什大学，并于2010年成为该校荣休教授。

主要研究领域为逻辑、数学和计算机科学。著有《构成性序型》(Constructive Order Types, 1969)、《数理逻辑是什么》(What Is Mathematical Logic?, 1972, 合著)、《组合函子》(Combinatorial Functors, 1974, 合著)、《数的出现》(The Emergence of Number, 1987)、《九章算术：导读与注释》(The Nine Chapters on the Mathematical Art: Companion & Commentary, 2000, 合著)、《程序就是证明：柯里—霍华德对应》(Adapting Proofs-as-Programs: The Curry-Howard Protocol, 2005, 合著)、《成长的数字观》(Growing Ideas of Number, 2007) 等。

目录:

[What is Mathematical Logic?\\_下载链接1](#)

标签

数学

Math

MathematicalLogic

数理逻辑

nemlophics

# 评论

薄薄一本小册子，条理清晰，语言平实。唯一美中不足就是字体太小了，费眼睛～

-----  
[What is Mathematical Logic?\\_下载链接1\\_](#)

# 书评

-----  
[What is Mathematical Logic?\\_下载链接1\\_](#)