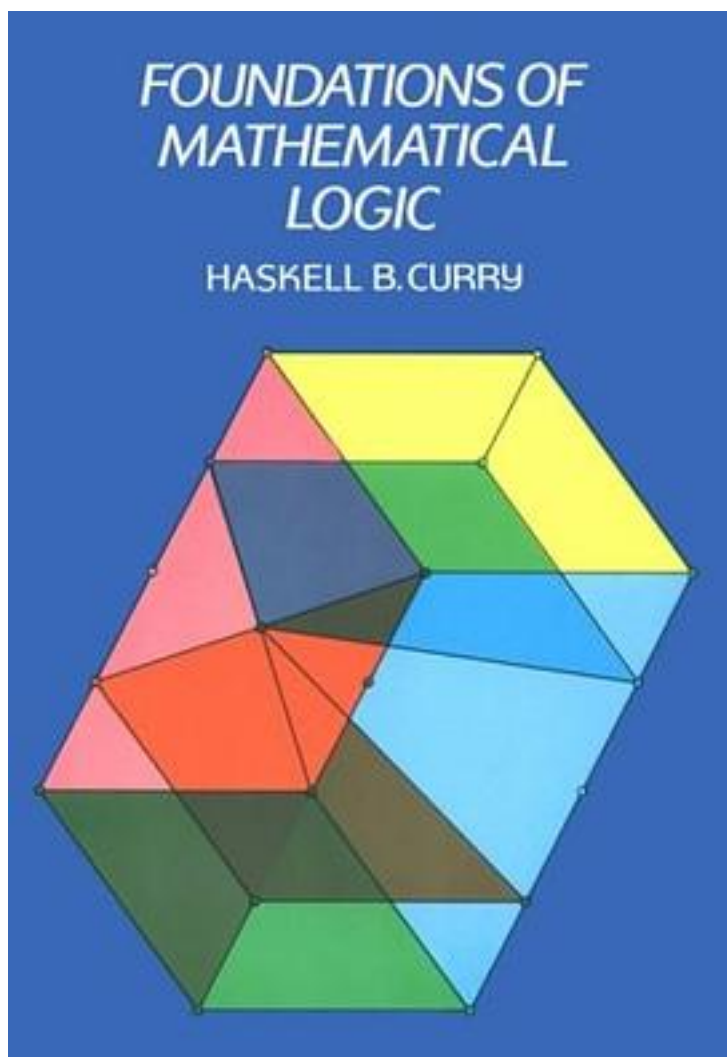


Foundations of Mathematical Logic



[Foundations of Mathematical Logic_ 下载链接1](#)

著者:Haskell B. Curry

出版者:Dover Publications

出版时间:1977-06-01

装帧:Paperback

isbn:9780486634623

Comprehensive account of constructive theory of first-order predicate calculus. Covers formal methods including algorithms and epi-theory, brief treatment of Markov's approach to algorithms, elementary facts about lattices and similar algebraic systems, more. Philosophical and reflective as well as mathematical. Graduate-level course. 1963 edition. Exercises.

作者介绍:

目录:

[Foundations of Mathematical Logic_ 下载链接1](#)

标签

数理逻辑

Haskell

Curry

语言学

programming

MathLogic

Math

Brook

评论

世界上唯一的一位逻辑学家，他的名字，包括firstname，middlename和lastname同时是三种计算机语言的名称，想不出世界上还有其他人享此尊荣。

Haskell：最流行的函数式编程语言，不需这里多说。 Brook：是一种基于ANSI C的语言，但引入了并行计算的概念，同一运算可同时施用于不同的数据，这个功能是通过stream的数据类型实现的。
Curry：一种函数式逻辑编程语言，这个语言基于Haskell，但合成了一些逻辑编程的要素。
Curry还可以当做动词使用：currying，在数学和计算机编程中指一个取多个实参的函数可分解为一系列单一实参的函数操作。
Curry-Howard同构是数理逻辑中一个重要发现和定理：简单说就是：任何逻辑命题都可转换成类型从而实现 λ -演算。

[Foundations of Mathematical Logic_ 下载链接1](#)

书评

[Foundations of Mathematical Logic_ 下载链接1](#)