

Computation, Proof, Machine



[Computation, Proof, Machine_ 下载链接1](#)

著者:Gilles Dowek

出版者:Cambridge University Press

出版时间:2015-5-31

装帧:Paperback

isbn:9780521133777

作者介绍:

吉尔·多维克 (Gilles Dowek)，法国数学家、逻辑学家和计算机科学家，法国国家计算机与自动化研究所机器证明处理系统、编程语言、航空系统安全专家，美国国家航空研究院顾问。多维克撰写过多部数学和计算机科学科普作品，曾荣获法国数学学会达朗贝尔奖和法兰西学术院哲学大奖。

目录:

[Computation, Proof, Machine_下载链接1_](#)

标签

数学

philosophy

计算机

编程语言理论

CS

Math

数理逻辑

Logic

评论

开始还大言不惭的说是本“小书” ...

看着只有100页，背后的参考资料和延伸阅读怕是得有上万页吧。各种逻辑性很强的大长句子也导致平均一句话得读两遍，努力地跟到了第九章，之后就一崩到底了。

[Computation, Proof, Machine_下载链接1](#)

书评

第二遍读完。 作者在20世纪90年代末，与合作者定义了谓词逻辑的一种扩展， 演绎模理论:证明是由公理， 演绎规则和计算规则来构造的。本书可以看作这部分工作历史意义的总结，或许，公理最终会被计算终结？
尾声中留下6个问题，应该再加一个，计算的回归会对数学教育产生什么样的...

[Computation, Proof, Machine_下载链接1](#)