

数理逻辑



[数理逻辑_下载链接1_](#)

著者:汪芳庭

出版者:中国科学技术大学出版社

出版时间:1990年9月

装帧:

isbn:9787312002007

作者介绍:

目录:

[数理逻辑_下载链接1_](#)

标签

数理逻辑

数学

逻辑

逻辑学

计算机

汪芳庭

入门

阅读

评论

历经7个月断断续续，总算把这本书读完了。

对 Godel
第二不完备性定理的证明很有趣，印象很深。。。大部分没耐心看了。。。 (恨智低

前半部分从代数观点讲的

数学教材的写法哇，直奔公理系统……

就不看第三第四部分了

就想给五分

好书

里面讲到代数总是虎头蛇尾扯一下就结束，但是这种写法大概是逼格稍高。相关内容可以看tarski的徒子徒孙们比如monk，givant等人写的逻辑和布尔代数书。可读性很强，证明没有多少跳步，没数学基础的人（包括文科生大一时）也能很容易看完。

读过最深入浅出的数理逻辑书

[数理逻辑_下载链接1_](#)

书评

全书的重点在于证明不完备性定理的前后，由一阶算术，原始递归到不完备性定理和以后的讨论都表达得非常清晰。关于命题逻辑、一阶逻辑只有轻轻的描写，内容不包括一阶逻辑的元定理和模型论，集合论只花了几页说明;预设了读者有基础的逻辑和集合论知识。 建议阅读此书前，先...

[数理逻辑_下载链接1_](#)