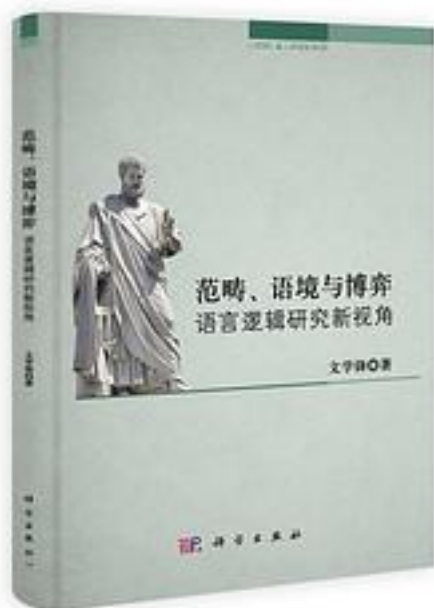


范畴、语境与博弈



[范畴、语境与博弈 下载链接1](#)

著者:文学峰

出版者:科学出版社

出版时间:2013-11

装帧:平装

isbn:9787030389862

现代逻辑自诞生起就与语言有着密切的联系。尽管蒙塔古的范畴语法理论引起了语言逻辑的一次革命，但对自然语言内涵性的形式刻画仍然没有得到很好的解决。本书运用范畴论、代数语义和博弈语义对该问题进行了探索：首先，介绍了范畴论的基本概念和基于范畴论的逻辑语义，运用范畴论语义对内涵推理进行了刻画；其次，通过引入语境和语境同义性思想，给出了若干超内涵逻辑，并针对范畴语法较为灵活的语言给出一种极小内涵逻辑；最后，本书通过引入多主体和随机行动的概念，发展了博弈语义。

本书适合数学、逻辑学、语言学和计算机科学专业的科研人员及高校师生参考阅读。

作者介绍:

文学峰

1977年生于湖北省黄石市，1999年获国防科技大学应用数学专业学士学位；2002年获国防科技大学科技哲学专业硕士学位，后毕业留校任教；2007年获中山大学逻辑学专业博士学位，2009年起在中山大学讲授《语言逻辑》、《非经典逻辑导论》、《计算语言学》、《模态逻辑》等课程，2012年任中山大学哲学系副教授。研究领域：认知逻辑、逻辑与博弈、逻辑与社会选择。

目录:

[范畴、语境与博弈_下载链接1](#)

标签

逻辑

语言

范畴论

哲学

category

评论

关于几种流行的自然语言形式语义理论的介绍性质的书，不过介绍的很不错。例如对于范畴逻辑（categorical logic）和范畴论逻辑（categorical logic）的区分，就是很好的内容，别的介绍性质的书中很难见到。

当初是看范畴论在物理中的应用时，发现逻辑学也在用category，然后在arXiv上搜到过一些自然语言过程范畴化的文章，这事到这里本来也就是赞叹一下category本身的牛逼，没想到居然真的有中文书专门介绍这个！哈哈哈！

[范畴、语境与博弈_下载链接1](#)

书评

[范畴、语境与博弈_下载链接1](#)