

# Z形式规约的自动求精研究



[Z形式规约的自动求精研究\\_下载链接1](#)

著者:王宏生

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787118060447

《Z形式规约的自动求精研究》叙述简明清晰，逻辑性强，可作为高等学校相关专业研究生和从事形式语言研究、大型软件形式化开发与应用的专业人员参考。  
Z形式规约是一种世界上广泛使用的软件规格说明语言，在软件开发的需求规格说明阶段和软件设计阶段都可以使用，对于提高大型软件质量、验证软件设计正确性等方面具有非常重要的意义。

由于Z是以集合论和一阶逻辑为基础，是设计用来给人看的而不能由机器执行。将Z转换成高级语言需要专业的数学知识，而且对于大型软件，转换过程极易出错。Z的机器可执行性已经引起世界范围的关注，但目前还不能直接从Z语言自动生成应用程序，Z到可执行代码的转换主要由人工完成。《Z形式规约的自动求精研究》指出了Z语言求精方法对于自动生成应用程序的不足，提出了对Z规格说明做一定限制后的Smart Z自动求精为C++和STL方法。

作者介绍:

目录:

[Z形式规约的自动求精研究\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----  
[Z形式规约的自动求精研究\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[Z形式规约的自动求精研究\\_下载链接1\\_](#)