

软件开发的形式化方法



[软件开发的形式化方法_下载链接1](#)

著者:古天龙

出版者:高等教育出版社

出版时间:2005-1

装帧:简装本

isbn:9787040160796

《软件开发的形式化方法》对软件开发中的形式化方法进行了介绍和讨论，内容涵盖了SE2004中关于"软件的形式化方法"的知识点，主要包括：有限状态机、Statecharts、Petri网、通信顺序进程、通信系统演算、一阶逻辑、程序正确性证明、时态逻辑、模型检验、Z、VDM、Larch等。形式化方法是建立在严格数学基础上、具有精确数学语义的

开发方法。从广义角度，形式化方法是软件开发过程中分析、设计及实现的系统工程方法。狭义地，形式化方法是软件规格和验证的方法。

《软件开发的形式化方法》可作为计算机、软件工程等专业高年级本科声或研究生的教学用书，也可供相关领域的研究人员和工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[软件开发的形式化方法_下载链接1](#)

标签

形式化方法

形式化

Formalism

Formal_Methods

软件开发

计算科学

SoftEng

Owned

评论

谁来把我砸清白

上课时，参考书之一，确实有些是自己写的，比某些翻译的版本要容易懂，而且这个方面的书较少，值得一读。

我还是喜欢看代码。。

[软件开发的形式化方法_下载链接1](#)

书评

[软件开发的形式化方法_下载链接1](#)