

Petri网导论



[Petri网导论_下载链接1](#)

著者:吴哲辉

出版者:机械工业出版社

出版时间:2006-4

装帧:简装本

isbn:9787111182788

Petri网是什么？它是分布式系统的建模和分析工具。它特别便于描述系统中进程或部件

的顺序、并发、冲突以及同步等关系。作为一种系统模型，Petri网不仅可以刻画系统的结构，而且可以描述系统的动态行为(如系统的状态变化等)。Petri网既有直观的图形表示，又可以引入许多数学方法对其性质进行分析。对于复杂的系统，Petri网可以对其进行分层描述，逐步求精，便于同面向对象的思想方法相沟通。

本书是作者在从事Petri网理论课程教学的基础上撰写而成，主要介绍Petri网的基本原理和基本分析方法，以及这些原理和方法在对实际系统进行建模和分析中的应用，同时也包含了一部分作者自己的研究成果。主要内容包括：Petri网的基本概念、基本性质和基本分析方法，各种常见的Petri网的变型模型，通用网论中并发论和同步论的基本内容等。

本书可作为高等院校计算机专业、自动化专业的研究生或高年级本科生教材，也可供相关技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[Petri网导论_下载链接1](#)

标签

统计/数学/运筹

评论

[Petri网导论_下载链接1](#)

书评

[Petri网导论 下载链接1](#)