

嵌入式系统的设计及应用



[嵌入式系统的设计及应用_下载链接1](#)

著者:张海涛

出版者:科学

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787030195388

《嵌入式系统的设计及应用》重点介绍由嵌入式处理器组成的复杂分布式系统设计的一

些最新研究成果。在阐述了嵌入式系统的定义、发展史、组成、特定化以及基本理论后，详细讨论了基于裕度的调度算法，该算法是一种启发式的静态调度算法，结合了优先级抢先和不可抢先的优点，适合于复杂的多速率任务图。随后介绍了基于SOPC的嵌入式系统设计方法，并重点讨论了基于Petri网的嵌入式系统设计方法的最新研究成果。最后将agent技术和各种网络技术结合，给出了由信息家电组成智能家居系统的理论框架。《嵌入式系统的设计及应用》可作为从事嵌入式系统研究的科研人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[嵌入式系统的设计及应用_下载链接1](#)

标签

评论

[嵌入式系统的设计及应用_下载链接1](#)

书评

[嵌入式系统的设计及应用_下载链接1](#)