第一图书网, tushu007.com

<<CUDA并行程序设计：GPU编程指南>>

图书基本信息

书名：<<CUDA并行程序设计：GPU编程指南>>

13位ISBN编号：9787111448617

10位ISBN编号：7111448618

出版时间：2014-1

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）Shane Cook

译者：苏统华,李东,李松泽,魏通,主审：马培军

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

作者简介

【作者简介】
Shane Cook　CUDA开发者社区技术总监，有20余年行业经验。
当认识到异构系统以及CUDA对于已有串行和并行编程技术的革命性冲击时，创立了CUDA开发者社区（欧洲的咨询公司，专门帮助企业重构代码以充分利用GPU硬件的威力）。
他专注于高性能软件开发、GPU利用、嵌入式系统，并参与了多个C语言编程标准的建设，包括广泛应用于汽车软件行业的汽车工业软件MISRA Safer C。
他常为德国汽车行业、国防承包行业、北电网络以及福特汽车公司等机构或蓝筹股公司提供专业咨询服务和软件定制开发。

【译者简介】
苏统华　博士，英伟达中国首批CUDA官方认证工程师，主要研究领域包括大规模并行计算、模式识别、物联网智能信息处理、智能媒体交互与计算等。
2013年，其所开发的CUDA识别算法，在文档分析和识别国际会议（ICDAR ’2013）上获得手写汉字识别竞赛的双料冠军。
另外，他在手写汉字识别领域建立了里程碑式的工作，论文他引300余次；他所建立的HIT-MW库，为全世界100多家科研院所采用；目前负责国家自然科学基金项目2项。
著有英文专著《Chinese Handwriting Recognition: An Algorithmic Perspective》（德国施普林格出版社），CUDA相关译作2本（机械工业出版社）。
现任哈尔滨工业大学软件学院高级讲师、硕士生导师。

【技术审校】
马培军　教授、博士生导师、哈尔滨工业大学软件学院院长。
20余年行业经验，实践经验十分丰富。
曾游学日本，获日本琦玉大学计算机应用专业硕士和博士学位，并在日本佳能集团工作多年。
主要研究方向包括：航天软件工程、智能信息处理与信息融合、图像处理与识别、嵌入式系统仿真等。
其主持或参加完成多项国家自然科学基金、国家863项目、国防基础科研和国际合作项目，获省部级二等奖2项，软件著作权3项，申请发明专利2项，在国内外期刊和会议上发表论文100余篇。
现任哈尔滨工业大学计算机科学与技术学院航天软件工程研究中心主任、中国宇航学会计算机应用专业委员会委员、日本计算机服务公司IT教育顾问。

【推荐阅读】
GPU高性能编程CUDA实战
高性能CUDA应用设计与开发
并行程序设计导论
并行程序设计原理
大规模并行处理器程序设计（英文版）

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com