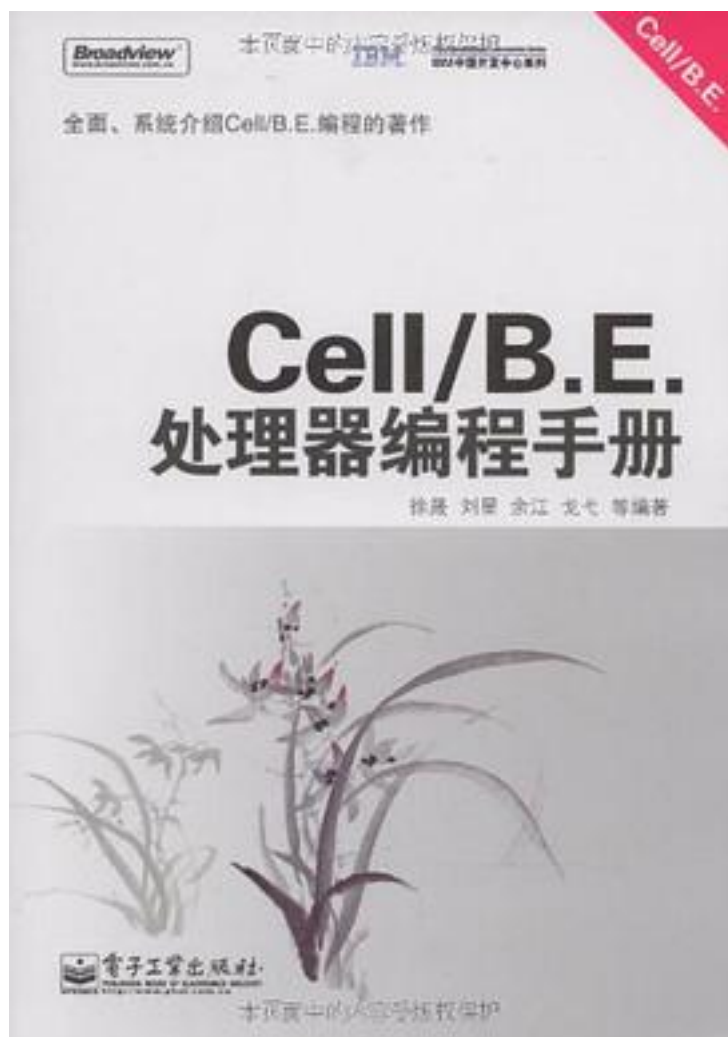


# Cell/B.E.处理器编程手册



[Cell/B.E.处理器编程手册\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787121079214

《Cell/B.E.处理器编程手册》是中文版的Cell/B.E.处理器编程手册，是Cell/B.E.处理器

的通用编程参考书。《Cell/B.E.处理器编程手册》介绍了基于Cell/B.E.处理器的程序开发所需要的全部独特机制，此外还涵盖了如何帮助程序员在Cell/B.E.处理器上开发用户应用程序、库、驱动程序、中间件、编译器及操作系统等相关内容。《Cell/B.E.处理器编程手册》假设读者已经具备C/C++的编程经验，并且熟悉单指令多数据（SIMD）向量指令集，例如PowerPC体系结构中的向量/SIMD多媒体扩展指令集、AltiVec、Intel MMX、SSE、3DNOW!、x86-64或者VIS指令集。《Cell/B.E.处理器编程手册》不依赖于任何系统，且不对开发工具或操作系统环境做任何假设。

《Cell/B.E.处理器编程手册》主要包含以下内容，通用硬件和编程环境概述：第1章至第3章。其他硬件概述和特权态（管理态）编程：第4章至第16章。其中，部分章节还包含一些关于用户态的编程内容，例如递减器等。问题态（用户态）编程：第17章至第24章及附录。

作者介绍:

目录:

[Cell/B.E.处理器编程手册\\_下载链接1](#)

标签

计算机

编程

技术

处理器

powerpc

评论

-----

[Cell/B.E.处理器编程手册\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[Cell/B.E.处理器编程手册\\_下载链接1](#)