Pentium™ Family User's Manual

Volume 3: Architecture and Programming Manual

intel

One good thing

1979 – 8086 and 8088 CPU

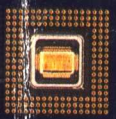
leads to another...

1982 – 80286 CPU

and another...

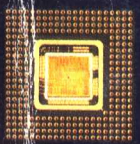
1985 – Intel386™ CPU

and another...



1989 – Intel486™ CPU

and another...



1993 – Pentium™ Processor

1994 – Pentium™ Processor (90 & 100 MHz)

and another...and another...

奔腾™ 系列用户手册

第三卷　结构与程序设计

（英文版）

上海科学普及出版社

intel

Pentium™ Processor Family User's Manual

Volume 3: Architecture and Programming Manual

NOTE: The *Pentium™ Processor Family User's Manual* consists of three books: *Pentium™ Processor Family Data Book*, Order Number 241428; the *82496/82497 Cache Controller and 82491/82492 Cache SRAM Data Book*, Order Number 241429; and the *Architecture and Programming Manual*, Order Number 241430. Please refer to all three volumes when evaluating your design needs.

1994

(沪)新登字第 305 号

责任编辑 胡名宜

©上海科学普及出版社 1994
©1994 年 Intel 公司英文版的授权重印本。
本英文版重印本的出版和发行获得上述英文版的一切出版和发行权的所有者——Intel 公司的许可。上海科学普及出版社拥有上述英文版在中华人民共和国(除台湾省外)的独家重印、出版、发行权。任何人不得再对上述英文版进行翻印、改编、出版和发行。

奔腾™ 系列用户手册
第三卷 结构与程序设计手册
(英文版)
上海科学普及出版社出版发行
(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)
上海竟成印刷厂印刷
开本 787×960 1/16 印张 65
1994 年 10 月第 1 版 1994 年 10 月第 1 次印刷
ISBN 7-5427-0932-1/TP・223 定价:135.00 元

intel

TABLE OF CONTENTS

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

CHAPTER 13
PROTECTED-MODE MULTITASKING

CHAPTER 14
PROTECTED-MODE EXCEPTIONS AND INTERRUPTS

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

CHAPTER 17
DEBUGGING

CHAPTER 18
CACHING, PIPELINING AND BUFFERING

CHAPTER 19
MULTIPROCESSING

PART III — COMPATIBILITY

CHAPTER 21
MIXING 16-BIT AND 32-BIT CODE

CHAPTER 22
VIRTUAL-8086 MODE

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com