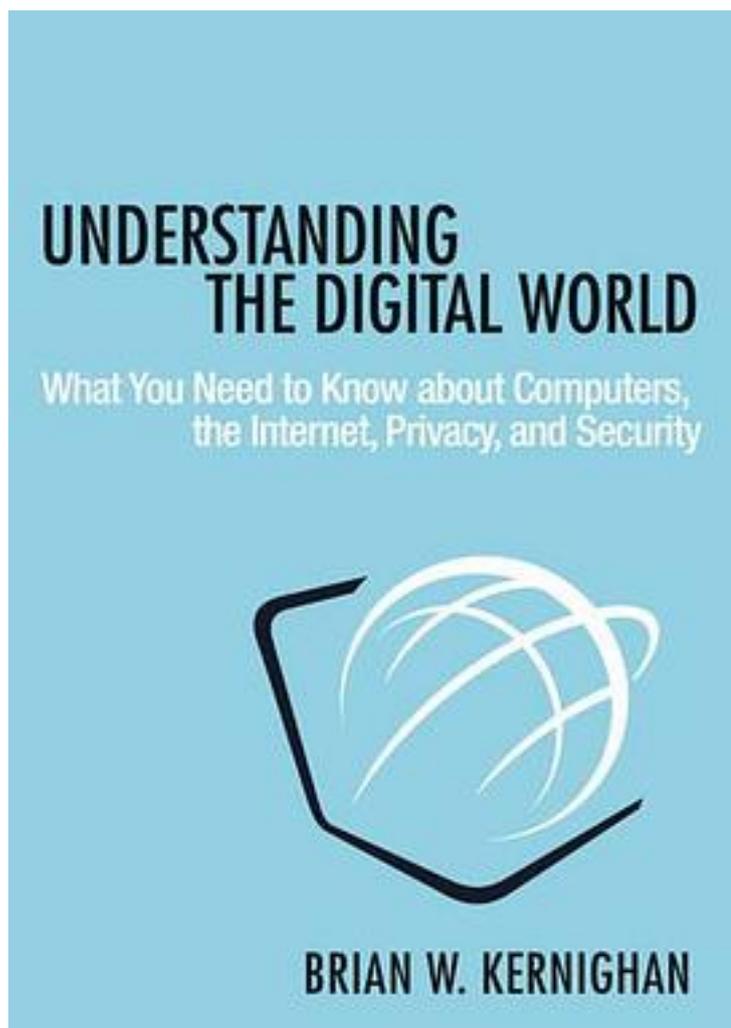


Understanding the Digital World



[Understanding the Digital World 下载链接1](#)

著者:Brian W. Kernighan

出版者:Princeton University Press

出版时间:2017-1-24

装帧:Hardcover

isbn:9780691176543

作者介绍:

Brian W. Kernighan

世界顶尖计算机科学家，曾为贝尔实验室计算科学研究中心高级研究人员，现为普林斯顿大学教授。他是AWK语言和AMPL语言的发明人，还参与过UNIX和许多其他系统的开发，同时出版了The C Programming Language、The Practice of Programming、The Elements of Programming Style等在计算机领域影响深远的著作。

Kernighan主张所有人都应该了解计算机，在他心目中，此书相当于“写给未来总统的计算机读物”，是新一代公民必读之作。本书中讲解的内容甚至会影响我们在微博和社区上的活动，以及使用智能手机的方式。

目录:

[Understanding the Digital World_下载链接1_](#)

标签

科普

编程

Internet

计算机

美国

网络

经典

社会学

评论

[Understanding the Digital World 下载链接1](#)

书评

作者是前贝尔实验室研究人员，C语言经典书籍C Programming Language的作者之一，Princeton University教授。作者以非常简单明了的语言从 Hardware Software and Communications 三个方面阐述了本书的内容。本书是Princeton University 通识课程的教材。无论是计算机从业人...

Kernighan: 我在1964年进普林斯顿大学研究生院的时候，还没有一个单独的计算机科学系，只是在电气工程系有少数教授对计算机很感兴趣。所以，那个时候计算机是个全新的领域，大多数人包括教员对它都不很熟悉。这也使得工作很有意思，因为什么都是新的，做什么都有可能出点成就。 ...

业余选手吧，不是计算机专业出身的，如果想从事计算机方面的工作，或者对计算机有兴趣的人，都可以推荐去看一下。
写得都比较的基础，但是，都从原理开始讲，类似数据是怎么存储，cpu是怎么工作的，编程的原理，算法处理等等。。。现在在看第二遍，对自己感觉理解不够的地方...

其实对于非信息或者计算机专业的人来看这本书是非常不错的，算是一门非常棒的科普书籍。但是对于计算机专业的人来说，里面好多知识都在书本上看过了，基本没太大意思了，不过关于隐私这部分的东西还是值得一看的。
既然世界是数字的，那人应该也是世界的一部分吧...

《世界是数字的》是世界顶尖计算机科学家Brian W.Kernighan写的一本计算机科普类读物，简明扼要但又深入全面地解释了计算机和通信系统背后的秘密，适合计算机初学者和非计算机专业的人读。这真的是一本好书。对

于一个计算机已经学了N年的专业人士来说，这本书也许简单了点，不...

全书分为三大部分：硬件，软件，通信。内容由浅入深，关于软件和通信的部分相对难一些，不过对于理解其工作原理不构成障碍。

计算机、因特网已经成为现代人生活中的一部分，不少计算方面的概念对理解这个世界很有帮助。无论是电脑、手机、平板，其外形、性能、价格如何变动，基...

此书是由普林斯顿大学的计算机系教授Brian W.

Kernighan撰写的，简单明了的概括了计算机行业的三大模块，包括硬件，软件，和通信。内容主要涉及高层次的概念，但又不缺乏细致地讲解。非常适合想要了解计算机行业历史过及未来发展方向的读者朋友们。

[Understanding the Digital World 下载链接1](#)