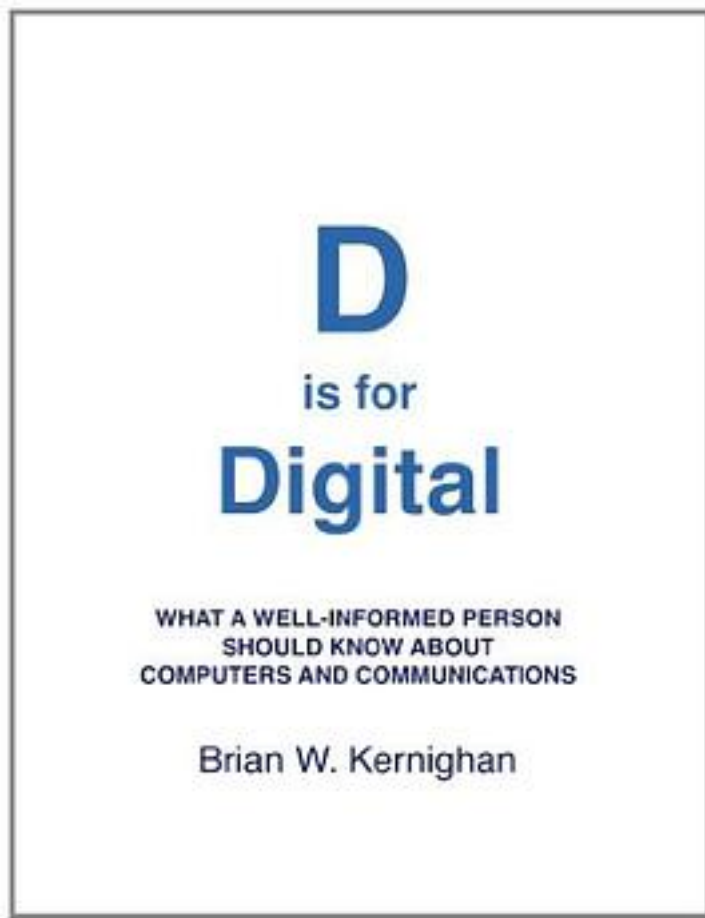


D is for Digital



[D is for Digital_下载链接1_](#)

著者:Brian W Kernighan

出版者:CreateSpace

出版时间:2011-9-23

装帧:Paperback

isbn:9781463733896

This book explains how today's computing and communications world operates, from hardware through software to the Internet and the web. It includes enough detail that you can understand how these systems work, no matter what your technical

background. The social, political and legal issues that new technology creates are discussed as well, so you can understand the difficult issues we face and appreciate the tradeoffs that have to be made to resolve them.

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:

[D is for Digital_下载链接1](#)

标签

计算机

编程

科普

技术

计算机体系结构

技术哲学

互联网

IT

评论

花几天时间翻读了一遍，再从图灵社区买了中文电子版，身边要是有人对计算机、网络有兴趣想多了解一点点，首推这本科普书，而不是大学教材计算机基础之类的。

对这种没啥深度寄希望于用广度和幽默取胜，大杂烩一样的书挺失望

適合文科生看的IT書。

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员或者非计算机从业人员，都能从本书作者的视角中了解到从学术领域到工业界，IT行业的发展。

The importance of privacy and security is emphasized almost throughout the whole book, along with a overview on computing technology and some vivid cases.

读了Code，再读D is for Digital
两者都是计算机科普读物，前者更注重底层理论的证明，而后者更注重现代计算机对人民的影响作出分析。D is for Digital更容易读懂，但想了解更多，还是读Code比较好。

nice professor

[D is for Digital_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...

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。

[D is for Digital 下载链接1](#)