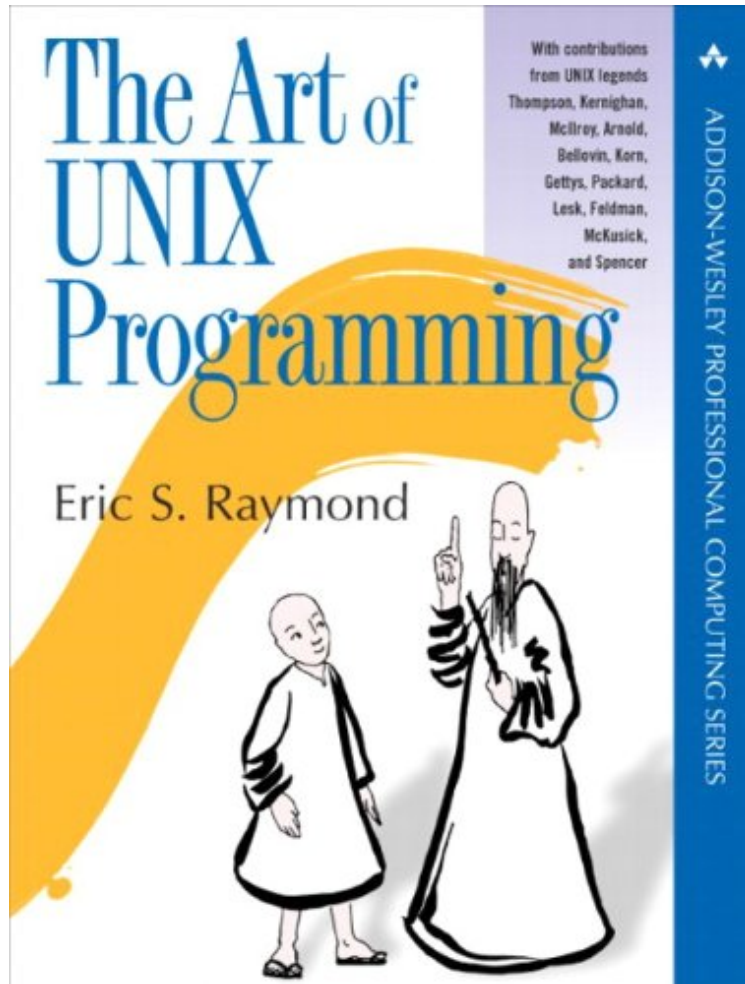


(Ebook free) The Art of UNIX Programming (Addison-Wesley Professional Computing Series)

The Art of UNIX Programming (Addison-Wesley Professional Computing Series)

Von Eric S. Raymond
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #326936 in eBooksVerffentlicht am: 2003-09-23Erscheinungsdatum: 2003-09-23File Name: B003U2T5BA | File size: 50.Mb

Von Eric S. Raymond : The Art of UNIX Programming (Addison-Wesley Professional Computing Series) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised The Art of UNIX Programming (Addison-Wesley Professional Computing Series):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Tolles GeschenkVon Keksi78Das Buch war ein Geburtstagsgeschenk fr meinen Freund. Er ist absoluter Unix-Fan und beschftigt sich auch auf der Arbeit mit Unix. Er war sehr angetan.16 von 20 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Irrefhrender Titel, guter InhaltVon pragmaikNach mehr als fnf Jahren Arbeit hat Eric S. Raymond nun endlich "The Art Of Unix Programming" beendet und verffentlicht. Gleich vorweg: Die Arbeit hat sich gelohnt und heraus kam _die_ definitve Abhandlung ber die Geschichte von Unix. Wer also heute z.B. mitreden mchte ber den von

SCO initiierten Patentstreit in Bezug auf Linux, der kommt um dieses Buch (und die entsprechenden Online-Essays des Autors) nicht herum. Die Meinung des Autors gilt - nicht zuletzt wegen seiner eher extremen politischen Ansichten - als kontrovers, und leider ist auch das Buch gespickt mit den sehr persönlichen, technischen Ansichten Raymonds. Beispielsweise wird der populäre Emacs-Editor, an dessen Entwicklung der Autor maßgeblich beteiligt war, meiner Meinung nach absolut überbewertet. Dies geht so weit, dass bei einem Vergleich von verschiedenen Entwicklungssprachen Emacs-Lisp mit C/C++, Perl und Java verglichen wird. Auch mit seiner Meinung zur Bedeutung von Objekt-orientierten Vorgehensmodellen in der Unix-Welt dürfte Raymond relativ allein dastehen. Wenn dies so klingt, als enthielte das Buch eine Menge Tipps zur Programmierung im allgemeinen und vielleicht sogar den einen oder anderen Quelltext-Ausschnitt, so sei an dieser Stelle versichert, dass dem ganz und gar nicht so ist. Vielmehr ist das Buch eine eher geschichtliche und philosophische Abhandlung über all das, was Unix ausmacht. Das Thema Technologie wird eher oberflächlich behandelt. Der teilweise etwas spröde Text wird durch viele Zitate von beinahe legendären Unix-Genie, wie Ken Thompson, Brian Kernighan, David Korn und Henry Spencer aufgelockert. Fazit: Absolut lesenswert für jeden Unix-Fan und solche, die es vielleicht noch werden wollen. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein wunderbares Buch. Ein must read für jeden Unix Liebhaber! Von Mirko Raymond beschreibt hier die Philosophie hinter Unix an vielen Beispielen. Das Buch liegt irgendwo zwischen Saulus: A Quarter Century of UNIX und Kernighan+Pike: The Practice of Programming.

Kurzbeschreibung The Art of UNIX Programming poses the belief that understanding the unwritten UNIX engineering tradition and mastering its design patterns will help programmers of all stripes to become better programmers. This book attempts to capture the engineering wisdom and design philosophy of the UNIX, Linux, and Open Source software development community as it has evolved over the past three decades, and as it is applied today by the most experienced programmers. Eric Raymond offers the next generation of "hackers" the unique opportunity to learn the connection between UNIX philosophy and practice through careful case studies of the very best UNIX/Linux programs. deUnix ranks among the great engineering accomplishments of the last half of the twentieth century, and its heir--Linux--seems already imposing and still on its way to achieving its full potential. Eric S. Raymond argues in The Art of UNIX Programming that the excellence of Unix derives as much from the fact that it was (and continues to be) a community effort as from the fact that a lot of smart people have worked to design and build it. Raymond, best known as the author of the open-source manifesto The Cathedral and the Bazaar, says in his preface that this is a "why-to" book, rather than a "how-to" book. It aims to show new Unix programmers why they should work under the old "hacker ethic"--embracing the principles of good software design for its own sake and of code-sharing. That said, a great deal of valuable practical information appears in this book. Very little of it is in the form of code; most of the practical material takes the form of case studies and discussions of aspects of Unix, all aimed at determining why particular design characteristics are good. In many cases, the people who did the work in the first place make guest appearances and explain their thinking--an invaluable resource. This book is for the deep-thinking software developer in Unix (and perhaps Linux in particular). It shows how to fit into the long and noble tradition, and how to make the software work right. --David Wall Topics covered: Why Unix (the term being defined to include Linux) is the way it is, and the people who made it that way. Commentary from Ken Thompson, Steve Johnson, Brian Kernighan, and David Korn enables readers to understand the thought processes of the creators of Unix. **Kurzbeschreibung** The Art of UNIX Programming poses the belief that understanding the unwritten UNIX engineering tradition and mastering its design patterns will help programmers of all stripes to become better programmers. This book attempts to capture the engineering wisdom and design philosophy of the UNIX, Linux, and Open Source software development community as it has evolved over the past three decades, and as it is applied today by the most experienced programmers. Eric Raymond offers the next generation of "hackers" the unique opportunity to learn the connection between UNIX philosophy and practice through careful case studies of the very best UNIX/Linux programs.