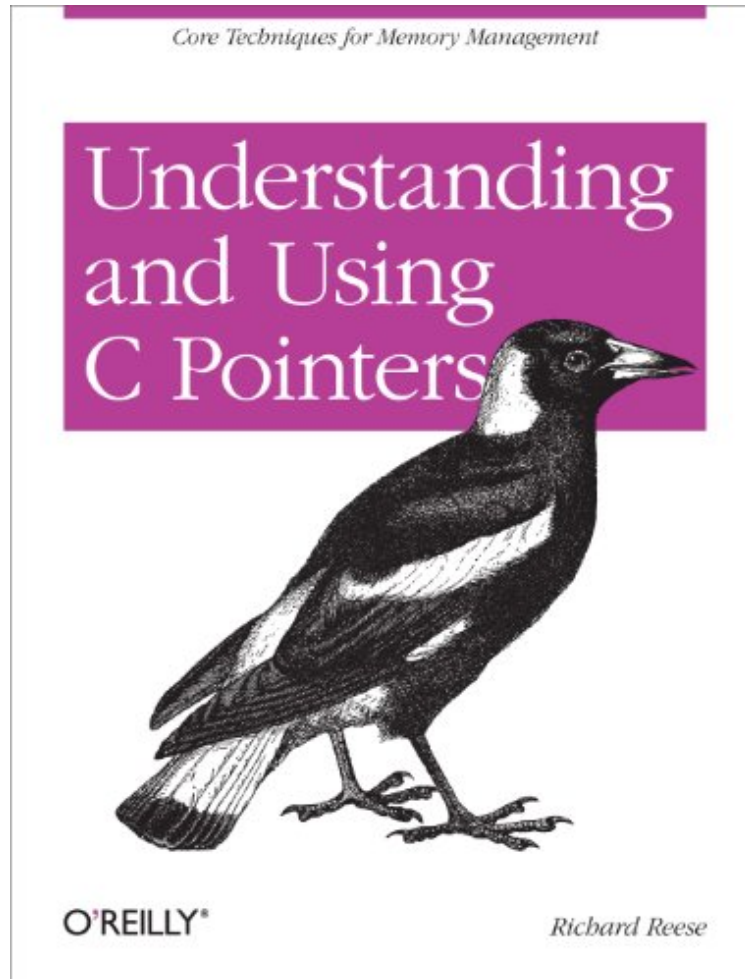


Understanding and Using C Pointers: Core Techniques for Memory Management

Von Richard M Reese

ebooks / Download PDF / *ePub / DOC / audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #310994 in eBooks Veröffentlicht am: 2013-05-01 Erscheinungsdatum: 2013-05-01 File Name: B00CLX8PL0 | File size: 43.Mb

Von Richard M Reese : Understanding and Using C Pointers: Core Techniques for Memory Management before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Understanding and Using C Pointers: Core Techniques for Memory Management:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. "Neuaufgabe" eines KlassikersVon Stefan20162016sehr vergleichbar mit "Expert C Programming deep c secrets" von Peter van der Linden, (einem Sun Compiler Programmierer) von 1994. Allerdings hier in ebook Variante mit besser lesbarem Syntaxhighlighting. Wer zuerst KR C liest und dann das oder das van der Linden Buch macht nichts falsch. Es steht zwar nichts wirklich Neues drin macht das aber fr Anfnger sehr deutlich was man alles falsch machen kann.Allerdings sollte man auch die Kommentare auf com lesen zur realloc() Funktion.Inhaltlich ist bei van der

Linden der Teil "unscrambling C declarations" sehr ausführlich. Das Kapitel gibt es sogar kostenlos auf der Pearson Homepage (googeln). Auch der letzte Teil über "C Polymorphism" ist schon fast zu ähnlich. Ansonsten sind beide Bücher zu teuer für ~200 Seiten. (Man gehe daher zur Bibliothek.) 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eine gute Einführung und Erklärung. Von M. Piskol. Pointer und die Grundlagen werden in den meisten Büchern in einem oder zwei Kapiteln abgehandelt. Dieses Buch ist besser, weil es sich die Zeit nimmt, von den Grundlagen beginnend die einzelnen Teilbereiche in der gebotenen Detailtiefe darzustellen.

Kurzbeschreibung Improve your programming through a solid understanding of C pointers and memory management. With this practical book, you'll learn how pointers provide the mechanism to dynamically manipulate memory, enhance support for data structures, and enable access to hardware. Author Richard Reese shows you how to use pointers with arrays, strings, structures, and functions, using memory models throughout the book. Difficult to master, pointers provide C with much flexibility and power yet few resources are dedicated to this data type. This comprehensive book has the information you need, whether you're a beginner or an experienced C or C++ programmer or developer. Get an introduction to pointers, including the declaration of different pointer types. Learn about dynamic memory allocation, de-allocation, and alternative memory management techniques. Use techniques for passing or returning data to and from functions. Understand the fundamental aspects of arrays as they relate to pointers. Explore the basics of strings and how pointers are used to support them. Examine why pointers can be the source of security problems, such as buffer overflow. Learn several pointer techniques, such as the use of opaque pointers, bounded pointers and, the restrict keyword.