



C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen

Rainer Grimm

C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen Rainer Grimm

 [Download C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effek ...pdf](#)

 [Online lesen C++11 für Programmierer: Den neuen Standard eff ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen Rainer Grimm

560 Seiten

textico.de

Als erfahrener Softwareentwickler, Autor und Schulungsleiter kennt Rainer Grimm sowohl die Profi- als auch die Seite der neu zur C++ bzw. C++11 Entwicklung gekommenen Einsteiger - kein Wunder also, dass sich die gesamte C++-Gemeinde über sein durchdachtes und praktisches Einsteiger-Referenz-Werk zum neuen C++-Standard freut. Grimm beantwortet mit seinem Buch Fragen an die Neuerungen und Vorteile des C++11 Standards und zeigt seine konkrete Umsetzung, dabei startet er mit einem hundert seitigen Schnellüberblick, in dem er ohne ins Detail zu gehen Neuerungen, Unterschiede und Vorteile von C++11 aufzeigt. Dann holt er die Praxislupe raus und zeigt en détail wie der neue Standard funktioniert: zuerst die Kernsprache mit verbesserter Usability, neue Klassen, besserer Performance mit Containern, die verbesserte generische Programmierung und erweiterte Datenkonzepte und Literale. Der abschließende Themenbereich konzentriert Grimm dann auf das Multithreading, um dann am Ende des Buches noch einen Ausblick auf die weitere Entwicklung von C++ zu geben. Sehr schön! Grimm geht mit *C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen* vom Allgemeinen ins Spezielle, immer unterfüttert mit Praxis plus Übungsaufgaben (inklusive Musterlösungen), Exkursen für Hintergrundinfos und einem Anhang mit Installationsanleitungen für C++-Compiler und Boost-Bibliothek und weitere, umfangreiche Exkurse. Mehr braucht man nicht, um C++11 zu fassen. --Wolfgang Treß/textico.de

Kurzbeschreibung
Der neue Standard C++11 ist nach einem guten Jahrzehnt die erste große C++-Neuerung, mit der die Sprache fit für neue Anforderungen gemacht wurde. Dieser Leitfaden zu C++11 richtet sich an Programmierer mit C++-Kenntnissen, die sich mit dem neuen Standard vertraut machen möchten. Er zeigt, welche Neuerungen und Erweiterungen C++11 mit sich bringt, wie die neuen Features effizient eingesetzt werden – und warum C++11 das bessere C++ ist. Das Handbuch zu den C++11-Neuerungen: Dieses Buch bietet C++-Programmierern in einer Tour de C++11 zunächst einen schnellen Überblick über die C++11-Features. Anschließend widmet sich das Buch umfassend den einzelnen neuen Komponenten und zeigt im Detail, wie Sie die Neuerungen konkret in Ihren Programmen einsetzen können. Die Themenbereiche sind: * C++11-Kernsprache: Range-basierte For-Schleife, automatische Typableitung mit auto und decltype, Lambda-Funktionen, Move-Semantik und Perfect Forwarding * Multithreading-Funktionalit: Verwalten von Threads, Schutz der Daten mit Mutexen und Locks, Bedingungsvariablen, asynchrone Aufgaben * Standardbibliothek: neue Bibliotheken zu regulären Ausdrücken, Type Traits und Zufallszahlen, verbesserte Bibliotheken zu Smart Pointern, neue Container wie Tupels, Arrays und Hashtabellen, Funktionale Programmierung mit bind und function Die C++11-Features sofort in Aktion: Rainer Grimm ermöglicht Ihnen, direkt in die Programmierpraxis mit C++11 einzusteigen: Zahlreiche lauffähige Beispielprogramme, die Sie herunterladen können, sollen Sie zum Ausführen und auch zum Modifizieren des Codes ermutigen. Übungsaufgaben mit Musterlösungen helfen Ihnen darüber hinaus, die Theorie optimal mit der Praxis zu verbinden, damit Sie C++11 in Zukunft erfolgreich anwenden können. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Rainer Grimm ist als Softwareentwickler und Schulungsleiter tätig. In den letzten Jahren hat er viele Präsenz- und Online-Schulungen zu Python und C++ gehalten, parallel dazu schreibt er gerne Artikel oder rezensiert ein gutes Buch für Fachzeitschriften. Seine Artikelserie zu modernem C++ erscheint seit mehreren Jahren. In seinen vielen Vorträgen behandelt er die Themen Design Patterns sowie objektorientierte, generische und funktionale Programmierung und deren Umsetzung in den etablierten Programmiersprachen.
Download and Read Online C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen Rainer Grimm #W8MY9OEJ40P

Lesen Sie C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen von Rainer Grimm für online ebook C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen von Rainer Grimm Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen von Rainer Grimm Bücher online zu lesen. Online C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen von Rainer Grimm ebook PDF herunterladen C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen von Rainer Grimm Doc C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen von Rainer Grimm Mobipocket C++11 für Programmierer: Den neuen Standard effektiv einsetzen von Rainer Grimm EPub