

[FREE] Mikrocomputertechnik mit der 8051-Controller-Familie: Hardware, Assembler, C

Mikrocomputertechnik mit der 8051-Controller-Familie: Hardware, Assembler, C

Von Jürgen Walter

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #791411 in BcherVerffentlicht am: 2007-10Abmessungen: 9.61 x 1.10b x 6.65l, .0 Pfund Einband: Taschenbuch311 Seiten | File size: 41.Mb

Von Jürgen Walter : Mikrocomputertechnik mit der 8051-Controller-Familie: Hardware, Assembler, C before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Mikrocomputertechnik mit der 8051-Controller-Familie: Hardware, Assembler, C:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super Lehr BuchVon Das_BuaDas buch ist wirklich super um einen 8051 Controller zu lernen, alle wichtigen Teile sind

vorhanden und die Beispiel sind voll zu gebrauchen.

Kurzbeschreibung Das Lehrwerk führt am Beispiel des verbreiteten Standardcontrollers 8051 in die technischen Grundlagen des Prozessorsystems, die Assembler- und C-Programmierung sowie die Hardwareentwicklung ein. Mit seinem didaktischen Aufbau, verständlichen Erklärungen, zahlreichen Übungsaufgaben sowie Übungs- und Entwicklungsprogrammen wendet es sich vor allem an Studenten und praxisorientierte Ingenieure. Die 3. Auflage wurde aktualisiert, die CD-ROM u. a. um neue Programmbeispiele sowie Folien zur Unterrichtsgestaltung für Dozenten erweitert. **Buchrückseite** Der 8051-Controller ist aufgrund seiner weiten Verbreitung besonders als Modellsystem für die Mikrocomputertechnik geeignet. Dieses Lehrwerk aus Buch und CD-ROM führt in die technischen Grundlagen des Prozessorsystems, die Assembler- und C-Programmierung mit Anwendungen sowie die Hardwareentwicklung ein. Die CD-ROM enthält ein Lehrprogramm, mit dem die Grundlagen der Digitaltechnik repetiert und dynamische Abläufe anschaulich dargestellt werden können. Mit seinem didaktischen Aufbau, verständlichen Erklärungen, zahlreichen Übungsaufgaben sowie Übungs- und Entwicklungsprogrammen wendet sich dieses Lernpaket vor allem an Studenten und praxisorientierte Ingenieure. Für die dritte Auflage wurde das Buch aktualisiert. Die CD-ROM wurde um folgende Elemente für die praktische Anwendung erweitert: Keil C51 Vision3; Entwicklungsumgebung mit Assembler, C-Compiler, Simulator und integriertem Debugger sowie mit Remote-Debug-Möglichkeit. Sie enthält zahlreiche neue Programmbeispiele sowie für Dozenten Folien zur Unterrichtsgestaltung.