



Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure (ATZ/MTZ-Fachbuch)



Download



Online Lesen

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

Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure (ATZ/MTZ-Fachbuch)

Konrad Reif

Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure (ATZ/MTZ-Fachbuch) Konrad Reif

 [Download Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure ...pdf](#)

 [Online lesen Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure (ATZ/MTZ-Fachbuch) Konrad Reif

499 Seiten

Kurzbeschreibung

Automobilelektronik eignet sich bestens für das Studium und enthält eine aktuelle Einführung in elektrische und elektronische Systeme im Automobil einschließlich Bussystemen, Sensorik und Software. Es folgen Kapitel zu wichtigen elektronischen Systemen im Automobil, wie z.B. Motor- und Getriebesteuerung, Fahrerassistenz- und Sicherheitssystemen. Ebenso sind Themen wie Bordnetz, Energieversorgung und Kfz-Lichttechnik enthalten. In der neuen Auflage wird das Kapitel Diagnose ergänzt und erweitert. Buchrückseite
Automobilelektronik eignet sich bestens für das Studium und enthält eine aktuelle Einführung in elektrische und elektronische Systeme im Automobil einschließlich Bussystemen, Sensorik und Software. Es folgen Kapitel zu wichtigen elektronischen Systemen im Automobil, wie z.B. Motor- und Getriebesteuerung, Fahrerassistenz- und Sicherheitssystemen. Ebenso sind Themen wie Bordnetz, Energieversorgung und Kfz-Lichttechnik enthalten. In der neuen Auflage wird das Kapitel Diagnose ergänzt und erweitert. Inhalt
Bussysteme.- Echtzeitbetriebssysteme.- Funktions- und Softwareentwicklung.- Sensorik.- Steuerung und Regelung von Otto- und Dieselmotoren.- Getriebesteuerung.- Elektrische Energieversorgung.- Komfortelektronik.- Sicherheitsaspekte und funktionale Sicherheit.- Passive Sicherheit.- Fahrwerksregelsysteme und aktive Sicherheit.- Fahrerassistenzsysteme.- Navigationssysteme.- Lichttechnik.- Diagnose.

Zielgruppe

Studierende der Elektrotechnik und der Kraftfahrzeugtechnik Ingenieure in der Automobil- und Zulieferindustrie
Ausbilder in der Automobil- und Zulieferindustrie
Lehrer an beruflichen Schulen

Über den Autor/Hrsg

Prof. Dr.-Ing. Konrad Reif leitet den Studiengang Fahrzeugelektronik und Mechatronische Systeme an der Berufsakademie Ravensburg und ist Lehrbeauftragter an der Technischen Universität München. 33 Experten aus der Automobil- und Zulieferindustrie haben am Buch mitgewirkt. Über den Autor und weitere

Mitwirkende

Prof. Dr.-Ing. Konrad Reif leitet den Studiengang Fahrzeugelektronik und Mechatronische Systeme an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg, Ravensburg, Campus Friedrichshafen, ist Lehrbeauftragter an der Technischen Universität München und verantwortet die inhaltliche Herausgabe der Bosch Fachinformation Automobil. 32 Experten aus der Automobil- und Zulieferindustrie sowie aus dem Hochschulbereich haben am Buch mitgewirkt.

Download and Read Online Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure (ATZ/MTZ-Fachbuch)
Konrad Reif #YQK7A3TL9BE

Lesen Sie Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Konrad Reif für online ebook
Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Konrad Reif
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
Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Konrad Reif Bücher online zu lesen.
Online Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Konrad Reif ebook PDF herunterladen
Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Konrad Reif Doc
Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Konrad Reif Mobipocket
Automobilelektronik: Eine Einführung für Ingenieure (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Konrad Reif EPub