

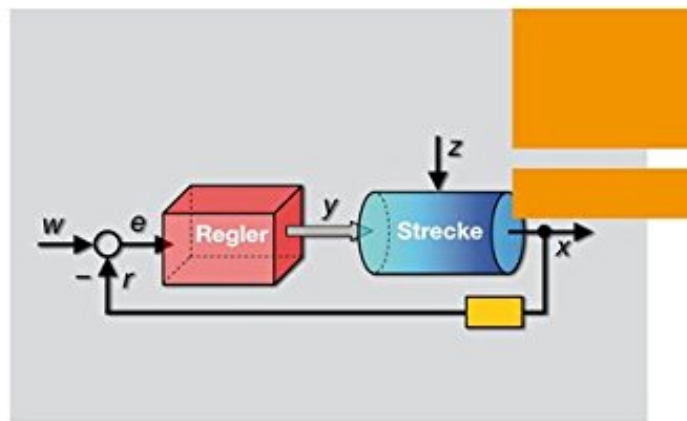
Regelungstechnik - Crashkurs

Von Stiny Leonhard

**Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks*



Regelungstechnik – Crashkurs



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #272991 in BcherVerffentlicht am: 2013-07-23Abmessungen: 8.39 x .59b x 5.75l, Einband: Taschenbuch182 Seiten | File size: 58.Mb

Von Stiny Leonhard : Regelungstechnik - Crashkurs before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Regelungstechnik - Crashkurs:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. matthias, schirnerVon Schirner MatthiasZur Prfungsvorbereitung zum Elektroniker sehr empfehlenswert, hat mir sehr geholfen, im Unterricht konnte ich nicht genau folgen, doch das Buch hat mir geholfen.1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Buch, jedoch...Von SCRAM...musste ich feststellen, dass es zum parallelen lernen zu meiner Regelungstechnik-Vorlesung nur bedingt geeignet ist. Der Autor erklrt viele Grundlagen sehr anschaulich und man kann auch gut folgen. Der Punkt der mir aber fehlte war die grafische auswertung von Bode-Diagrammen.1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super Buch, verstndlich erklrt!Von Andreas VaterDas Buch kann ich

nur empfehlen. Es ist sehr verständlich geschrieben. Wer in die Regelungstechnik eintauchen will oder muss, sollte sich dieses Buch kaufen. Es wird alles sehr verständlich und nicht wie in vielen anderen Büchern hoch wissenschaftlich erklärt. Ein super Buch, deshalb 5 Sterne.

Kurzbeschreibung Begriffe und Benennungen - Symbole und grafische Darstellungen - Regelungsverfahren und -strukturen - Regelstrecken: Einteilung, Kennlinien, Arten und Kennzeichen - Regler: Arten, Eigenschaften und Wirkungsweisen - Einstellung der Regelparameter, Optimierung
Dieses Buch vermittelt Kenntnisse über Fachbegriffe, Symbole und Darstellungsarten, Verfahren und Strukturen von Regelungen, Eigenschaften und Arten von Regelstrecken und Reglern und die Einstellung der Regelparameter. Auszubildende in Lehrberufen, Teilnehmer von Meisterlehrgängen und Studierende an Akademien, Techniker- und Fachhochschulen sowie Universitäten finden einen leicht verständlichen Einstieg in dieses Fachgebiet. Alle Ausführungen erfolgen in leicht verständlicher Weise, es werden keine Kenntnisse in höherer Mathematik vorausgesetzt. Zahlreiche Abbildungen und Beispiele erleichtern das Verständnis des Stoffes. Die Grundgesetze der Regelungstechnik, regelungstechnische Methoden, Eigenschaften und Wirkungsweise von Teilen des Regelkreises und ihr Zusammenwirken in einer regelungstechnischen Anlage werden kompakt und trotzdem ausführlich erläutert. Es wird das Wissen vermittelt, welches in der Praxis zur Auswahl und Einstellung des geeigneten Reglers für unterschiedliche Anwendungsfälle nötig ist.