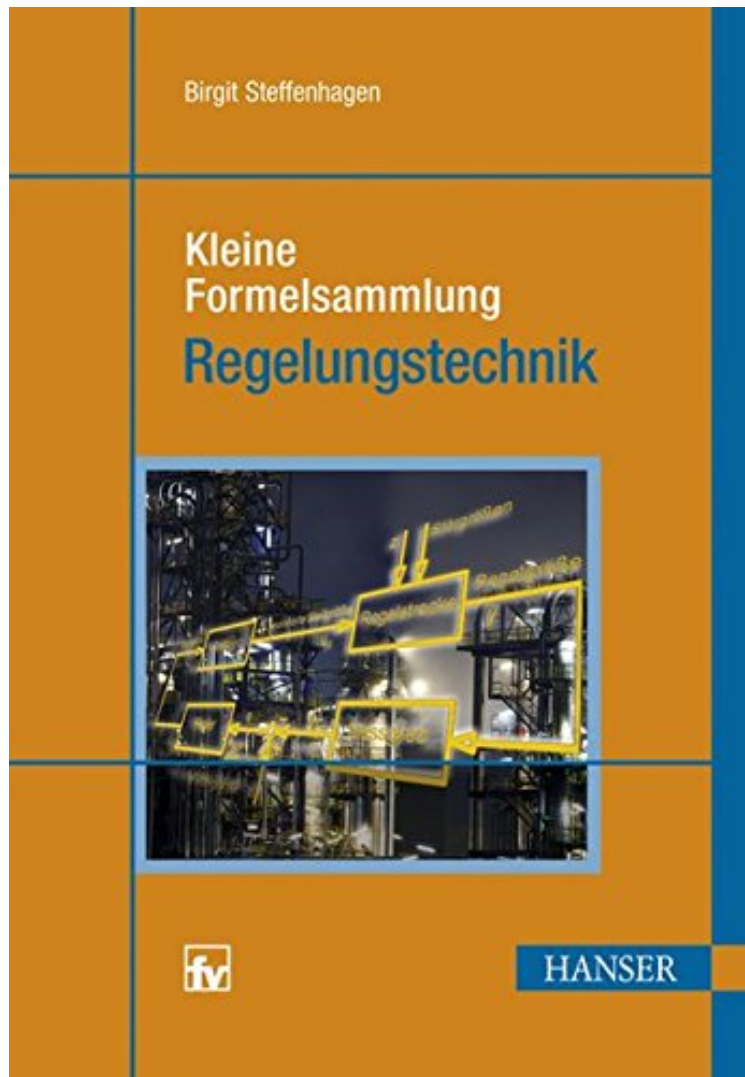


(Download ebook) Kleine Formelsammlung Regelungstechnik

Kleine Formelsammlung Regelungstechnik

Von Birgit Steffenhagen

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #206965 in BcherVerffentlicht am: 2010-10-07Erscheinungsdatum: 2010-10-07Abmessungen: 6.57 x .55b x 4.611, Einband: Gebundene Ausgabe236 Seiten | File size: 51.Mb

Von Birgit Steffenhagen : Kleine Formelsammlung Regelungstechnik before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Kleine Formelsammlung Regelungstechnik:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Erfüllt seinen ZweckVon ManuelDieses Buch erfüllt seinen Zweck :)Wer das dazugehörige Lernbuch hat kann damit super arbeiten :)Allerdings knnte die Formelsammlung wirklich etwas bersichtlicher gestaltet sein ;)Deswegen nur 4 von 5 Sternen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Durchfallexpress passt wohl besserVon BizepsualIch selbst bin Student und kann euch sagen das ihr Buch genau so mangelhaft ist wie ihre Vorlesungen. Das Buch ist schlecht strukturiert und besitzt grobe inhaltliche Fehler weshalb es empfehlenswert ist sich die Korrektur Seiten zu

besorgen bzw einzukleben. Empfehlenswert ist es weiterhin sich den Inhalt des Buches auf einen DIN A4 Zettel zu notieren und den Rest zu entsorgen. Als besseres Buch empfehle ich Grundkurs der Regelungstechnik von Manfred Berger die Frau hat eh das komplette buch daraus abgepinselt warum also nicht den Kontext dazubekommen. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Fr Mechatronik-Studium gut geeignet! Von Max Emmers Fr mein Mechatronik-Studium hab ich mir diese Formelsammlung gekauft. Es sind aus meiner Sicht alle wichtigen Themen abgedeckt: P, PI, PID, Zustandsregler sehr ausführlich, Beobachter, Linearisierung und vieles mehr. In unserer sehr ausführlichen Vorlesung hab ich eigentlich alles was ich gesucht habe auch gefunden. Einziges Minus: An der ein oder anderen Stelle merkt man ein wenig, dass es sich um die erste Auflage handelt und noch nicht ganz so geschliffen ist. Das sind aber wirklich Kleinigkeiten - z.B. würde ich mir den ein oder anderen zusätzlichen Begriff im Stichwortverzeichnis wünschen. Fazit: Sehr hilfreich zum schnellen Nachschlagen schon bekannter oder neuer Formeln. Ein vergleichbares Buch habe ich nicht gefunden.

Kurzbeschreibung Diese "Kleine Formelsammlung" enthält die wichtigsten Begriffe, Formeln und Verfahren der Regelungstechnik, die Studierende an Hochschulen und Technischen Universitäten, Schüler an Fachschulen für Technik und Berufsschulen sowie Praktiker bei der Analyse, Beschreibung und Synthese von dynamischen Systemen und Regelkreisen benötigen. Sie eignet sich ideal zum schnellen Auffinden gebräuchlicher Ansätze und Standardlösungen, zum Nachschlagen bei Klausuren, zum Lösen von praktisch relevanten Problemen und Übungsaufgaben, zur Auffrischung von regelungstechnischen Kenntnissen und zur Prüfungsvorbereitung. **Aus dem Inhalt:** Grundbegriffe; Lineare, kontinuierliche Systeme; Nichtlineare Systeme; Modellbildung; Einschleifiger Regelkreis; Weiterführende Regelkonzepte; Zustandsregelung; Nichtlineare Regelkreise **Buchrückseite** Diese "Kleine Formelsammlung" enthält die wichtigsten Begriffe, Formeln und Verfahren der Regelungstechnik, die Studierende an Hochschulen und Technischen Universitäten, Schüler an Fachschulen für Technik und Berufsschulen sowie Praktiker bei der Analyse, Beschreibung und Synthese von dynamischen Systemen und Regelkreisen benötigen. Sie eignet sich ideal zum schnellen Auffinden gebräuchlicher Ansätze und Standardlösungen, zum Nachschlagen bei Klausuren, zum Lösen von praktisch relevanten Problemen und Übungsaufgaben, zur Auffrischung von regelungstechnischen Kenntnissen und zur Prüfungsvorbereitung. **Aus dem Inhalt:** Grundbegriffe; Lineare, kontinuierliche Systeme; Nichtlineare Systeme; Modellbildung; Einschleifiger Regelkreis; Weiterführende Regelkonzepte; Zustandsregelung; Nichtlineare Regelkreise **über den Autor und weitere Mitwirkende** Prof. Dr.-Ing. Birgit Steffenhagen ist Professorin für Regelungstechnik an der FH Stralsund.