



## **Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen Regelungssystemen mit unsicheren physikalischen Parametern**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen Regelungssystemen mit unsicheren physikalischen Parametern

*Jürgen Ackermann*

**Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen Regelungssystemen mit unsicheren physikalischen Parametern** Jürgen Ackermann

 [Download Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen ...pdf](#)

 [Online lesen Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linear ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen **Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen Regelungssystemen mit unsicheren physikalischen Parametern** Jürgen Ackermann

---

423 Seiten

Pressestimmen

"...ein in dieser Form in der deutschsprachigen Literatur einzigartiger Überblick ..." (Maschinenmarkt) "... Es ist den Autoren gelungen ... eine anschauliche Sprache zu finden, die jeder, der mit den Grundlagen der Regelungstechnik vertraut ist, verstehen kann. ... anhand von praktischen Beispielen ... unterstützt durch eine Vielzahl interessanter Abbildungen durch den Stoff geführt ... ein Teil der reichen Erfahrung vermittelt bekommt, die die Autoren bei ihrer langjährigen Beschäftigung mit der robusten Regelung erworben haben. ..." (at Automatisierungstechnik) Kurzbeschreibung

Robuste Regelung stellt einen für die praktische Umsetzung wichtigen Aspekt der Regelungstheorie dar. Sie gibt Auskunft, ob die Einschwingvorgänge linearer Regelsysteme rasch abklingen. Dies ist wichtig bei realen Systemen, bei denen sich starke Änderungen der Betriebsbedingungen einstellen, in der Praxis z.B. bei einem Kran mit variabler Seillänge oder Lastmasse, aber auch bei einem Flugzeug, das mit verschiedenen Geschwindigkeiten in verschiedenen Höhen fliegt. **Robuste Regelung** von Jürgen Ackermann liefert den neuesten Stand der Verfahren zur Robustheitsanalyse. Es werden Entwurfswerkzeuge (Parameterraum-Verfahren, Gütevektor-Optimierung) vorgestellt und auf die Regelung praktischer mechanischer Systeme aus Automobil- und Luftfahrttechnik angewendet. Angesprochen sind in erster Linie Ingenieure der Elektrotechnik und des Maschinenbaus.

Download and Read Online **Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen Regelungssystemen mit unsicheren physikalischen Parametern** Jürgen Ackermann #VAUP6O5DRK1

Lesen Sie Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen Regelungssystemen mit unsicheren physikalischen Parametern von Jürgen Ackermann für online ebook Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen Regelungssystemen mit unsicheren physikalischen Parametern von Jürgen Ackermann 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 Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen Regelungssystemen mit unsicheren physikalischen Parametern von Jürgen Ackermann Bücher online zu lesen. Online Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen Regelungssystemen mit unsicheren physikalischen Parametern von Jürgen Ackermann ebook PDF herunterladen Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen Regelungssystemen mit unsicheren physikalischen Parametern von Jürgen Ackermann Doc Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen Regelungssystemen mit unsicheren physikalischen Parametern von Jürgen Ackermann Mobipocket Robuste Regelung: Analyse und Entwurf von linearen Regelungssystemen mit unsicheren physikalischen Parametern von Jürgen Ackermann EPub