

Meßwertverarbeitung und Prozeßsteuerung mit Digitalrechnern



Filesize: 7.79 MB

Reviews

Merely no words and phrases to describe. I really could comprehend almost everything using this created e pdf. Your daily life period will be change once you full reading this ebook.

(Mr. Ladarius Stoltenberg)

MEßSZLIG;WERTVERARBEITUNG UND PROZEßSZLIG;STEUERUNG MIT DIGITALRECHNERN



VS Verlag Für Sozialwissenschaften Jan 1966, 1966. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 229x152x8 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Vorbemerkungen.- 1. Einordnung des Prozeßrechners in das Steuerungssystem eines Prozesses.- 1.1. Rechner außerhalb der Steuerungskette (off-line-Schaltung).- 1.2. Rechner innerhalb der Steuerungskette (on-line-Schaltung).- 1.2.1. Betriebsart ohne direkte Steuerung (open-loop).- 1.2.2. Betriebsart mit direkter Steuerung (closed-loop).- 1.3. Sollwertoptimierung.- 1.3.1. Suchverfahren (feedback control).- 1.3.2. Modellverfahren (feedforward control).- 1.3.3. Modellverfahren mit Anpassung.- 2. Forderungen an ein System zur Prozeßsteuerung.- 2.1. Umfang des Baukastensystems.- 2.2. Anpassung an den technologischen Prozeß.- 2.3. Genauigkeit.- 2.4. Geschwindigkeit.- 2.5. Speicherbedarf.- 2.6. Zusammenstellung der Forderungen.- 3. Analogtechnik - Digitaltechnik.- 3.1. Begriffe und Definitionen.- 3.2. Arbeitsweise der Analog- und Digitalrechner.- 3.3. Vorliegende Form der Meßsignale.- 3.4. Fehlerbetrachtung.- 3.4.1 Fehler im analogen Verarbeitungssystem.- 3.4.2. Fehler im digitalen. Verarbeitungssystem.- 3.5. Programmierung.- 3.5.1. Programmierung beim Analogrechner.- 3.5.2. Programmierung beim Digitalrechner.- 3.6. Speichermöglichkeiten.- 3.6.1. Analogwertspeicher.- 3.6.2. Digitalwertspeicher.- 3.7. Vorteile und Anwendung der Analogtechnik.- 3.8. Vorteile und Anwendung der Digitaltechnik.- 3.9. Besondere Anwendungsgebiete.- 4. Anlagen des Prozeßsteuerungssystems.- 4.1. Prozeßrechner zur Meßwertverarbeitung.- 4.2. Prozeßrechner zur Optimierung im offenen Kreis.- 4.3. Prozeßrechner zur Optimierung im geschlossenen Kreis.- 4.4. Direkte digitale Regelung.- 4.5. Anlage zur Produktionsüberwachung.- 4.6. Produktionskontroll- und Produktionslenkungsanlage.- 5. Baueinheiten des Systems.- 5.1. Meßwertgeber.- 5.2. Meßstellenumschalter.- 5.3. Meßverstärker.- 5.3.1. Meßverstärker am Geber.- 5.3.2. Zentraler Meßverstärker.- 5.3.3. Meßverstärker für Meßwertgruppen.- 5.4. Analog-Digital-Umsetzer.- 5.4.1. Sägezahnverfahren.- 5.4.2. Kompensationsverfahren.- 5.5. Digitalwerterfassung.- 5.6. Impulserfassung.- 5.7. Grenzwertvergleich.- 5.7.1. Analoger Grenzwertvergleich.- 5.7.2. Digitaler Grenzwertvergleich.- 5.7.3. Grenzwertvergleich im Rechner.- 5.8. Ein- und Ausgabeeinrichtungen.- 5.9. Eingriffssystem zur Vorrangbearbeitung.- 5.10. Rechnereinheit.- 5.11. Digital-Analog-Umsetzer.- 6. Zuverlässigkeit und Lebensdauer.- Literaturhinweise.- Bildverzeichnis. 160 pp. Deutsch.



[Read Meßwertverarbeitung und Prozeßsteuerung mit Digitalrechnern Online](#)



[Download PDF Meßwertverarbeitung und Prozeßsteuerung mit Digitalrechnern](#)

You May Also Like



Psychologisches Testverfahren

Reference Series Books LLC Nov 2011, 2011. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 249x191x7 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Quelle: Wikipedia. Seiten: 100. Kapitel: Myers-Briggs-Typindikator, Keirsey Temperament Sorter, DISG,...

[Save eBook »](#)



Programming in D

Ali Cehreli Dez 2015, 2015. Buch. Book Condition: Neu. 264x182x53 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - The main aim of this book is to teach D to readers...

[Save eBook »](#)



By the Fire Volume 1

CreateSpace Independent Publishing Platform. Paperback. Book Condition: New. This item is printed on demand. Paperback. 130 pages. Dimensions: 9.0in. x 6.0in. x 0.3in. By the Fire is an exciting new Bi-Monthly publication featuring new works by...

[Save eBook »](#)



Yearbook Volume 15

RareBooksClub. Paperback. Book Condition: New. This item is printed on demand. Paperback. 58 pages. Dimensions: 9.7in. x 7.4in. x 0.1in. This historic book may have numerous typos and missing text. Purchasers can usually download a free...

[Save eBook »](#)



Sport is Fun (Red B) NF

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Sport is Fun (Red B) NF, Dianne Irving, This title is part of Pearson's Bug Club - the first whole-school reading programme that joins books and...

[Save eBook »](#)

**Read Write Inc. Phonics: Blue Set 6 Non-Fiction 3 on Your Bike**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. 199 x 97 mm. Language: N/A. Brand New Book. These decodable non-fiction books provide structured practice for children learning to read. Each set of books

[Download Book »](#)

**Fox at School: Level 3**

Penguin Young Readers Group, United States, 1993. Paperback. Book Condition: New. James Marshall (illustrator). Reissue. 224 x 147 mm. Language: English . Brand New Book. Using their cache of already published easy-to-read books, Puffin launched

[Download Book »](#)

**Carmilla**

CreateSpace Independent Publishing Platform. Paperback. Book Condition: New. This item is printed on demand. Paperback. 140 pages. Dimensions: 9.0in. x 6.0in. x 0.3in.Carmilla is a Gothic novella by Joseph Sheridan Le Fanu. First published in

[Download Book »](#)

**Just So Stories**

CreateSpace Independent Publishing Platform. Paperback. Book Condition: New. This item is printed on demand. Paperback. 114 pages. Dimensions: 9.0in. x 6.0in. x 0.3in.The Just So Stories for Little Children were written by British author Rudyard

[Download Book »](#)

**Have You Locked the Castle Gate?**

Addison-Wesley Professional. Softcover. Book Condition: Neu. Gebraucht - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Is your computer safe Could an intruder sneak in and steal

[Download Book »](#)