

Regelung elektrischer Antriebe



[Regelung elektrischer Antriebe_ 下载链接1](#)

著者:Werner Leonhard

出版者:Springer

出版时间:2000-6-7

装帧:Hardcover

isbn:9783540671794

Leistungselektronisch gespeiste und mikroelektronisch geregelte elektrische Antriebe sind dynamisch hochwertige und universell einsetzbare elektromechanische Energiewandler, die heute in vielfältigen Ausführungsformen in weiten Bereichen von Drehmoment, Drehzahl und Leistung zur Verfügung stehen. Von besonderer Bedeutung sind kommutatorlose Drehstrom-Regelantriebe, die erst mit vektoriellen Verfahren und einer digital verwirklichten Regelungstechnik möglich wurden. Das Buch enthält eine zusammenfassende theoretische Darstellung elektrischer Regelantriebe einschließlich der leistungselektronischen Umrichter, von klassischen Gleichstromantrieben bis zu digital geregelten Drehstromantrieben. Die beschriebenen Verfahren werden durch experimentelle Ergebnisse belegt; Anwendungen sind anhand von Beispielen diskutiert.

作者介绍:

目录:

[Regelung elektrischer Antriebe_ 下载链接1](#)

标签

评论

[Regelung elektrischer Antriebe_ 下载链接1](#)

书评

[Regelung elektrischer Antriebe_ 下载链接1](#)