



ELSEVIER

BOOK NEWS

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

電気・電子パワーエンジニアリング百科事典

Encyclopedia of Electrical and Electronic Power Engineering

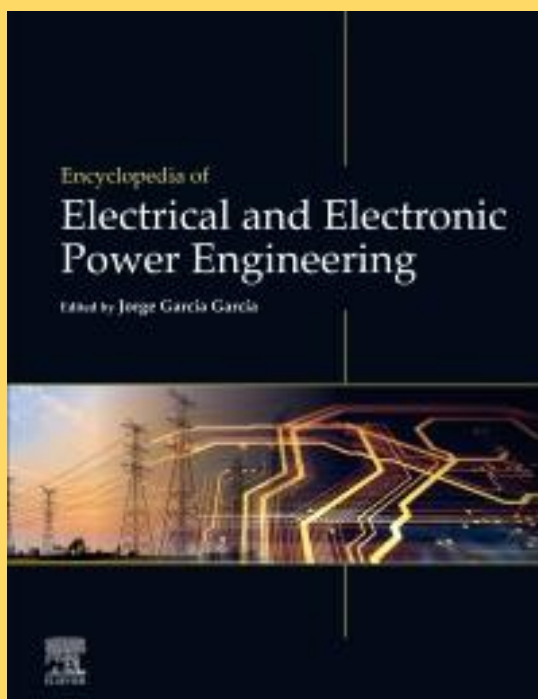
Editor-in-Chief

Jorge Garcia

University of Oviedo, Spain

電子版 ISBN : 9780128232118

2022年11月刊行



本書は2022年に創刊されました。電力工学に関する詳細なリファレンスを提供し、初心者視点から包括的な情報を提示します。そして電力工学の特定のトピックに関する基礎的な情報を検索する際の時間と労力を、大幅に削減することができます。各トピックは、体系的かつ簡潔にレイアウトされた構成とアプローチにより、一貫したレベルでの詳細情報が網羅されています。この専門的で厳密な百科事典は、技術的な基礎だけでなく、収集した情報の実用的な適用性を考慮し、要約された情報を提示するように設計されています。本書は、設計電力技術者、技術スタッフ、この分野の研究者、学術機関の教員、学生、研修生など、さまざまな方にとって重要なツールとなることでしょう。

レファレンスワークとは、特定の研究領域、テーマに関する成果、知見を収録する百科事典・全集タイプの書籍です。各トピックを1人の著者やチームが完結型で紹介しており、単行本としても利用できる構成が特徴で、学際領域まで網羅する貴重な情報源です。冊子体では複数巻となる大型書籍のため、電子化により読者の利便性が向上します。

◆電子版(ScienceDirect)価格：機関のタイプとユーザー数により異なります。

		買い取りモデル			購読モデル		
大学	教員・学生数	1~10,000	10,001~25,000	25,001~	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
	価格(円)	262,700	328,400	394,100	52,500	65,700	78,800
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	262,700	328,400	394,100	52,500	65,700	78,800
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	525,400	656,800	788,100	105,100	131,400	157,600

(2022年価格)

* 価格は、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。
* 本製品はリバースチャージ方式による消費税課税対象品です。

フォーカスコレクション

単行本、レファレンスワーク、ブックシリーズ等を、19分野に分類して、アクセス権のみを提供する提供方法です。アーカイブ権が付かないので、より安価に提供しています。フォーカスコレクションを利用中の買い取りでは、25%割引が適用されます。

FC : Engineering

レファレンスコレクション

レファレンスワークを7分野にモジュール化、収録章を定期的にレビュー、アップデートし、研究の進歩に応じて新しい章を追加しています。網羅性に加え最新性を担保した新しい形のレファレンスです。

RC : Material Science and Materials Engineering

エディターの紹介

Jorge Garcia

オビエド大学電気・電子・コンピュータ・システム工学部 准教授（スペイン）

Jorge Garcia は、スペイン、オビエド大学電気・電子・コンピュータ・システム工学部の准教授です。これまで、ブラジル・RS の GEDRE 研究グループ（2012 年）、イタリア・ローマのローマ大学（2013 年）、英国・ノッティンガム大学の PEMC グループ（2016 年）で客員教授を務めています。ガルシアは、電子工学とオートメーション工学のバイリンガル学位で電子工学の科目を教えており、英語の「電気エネルギー変換と電力システム」修士号プログラムのコーディネーターを務めています。現在まで、20 以上の学位/修士論文を指導し、3 人の博士論文のアドバイザーを務め、3 人の博士課程学生のアドバイザーを務めています。2011 年より LEMUR 研究チームの研究者として、パワーエレクトロニクス、マイクログリッド、制御システム、モデリング、産業用電子機器、照明用電子機器、エネルギー管理に関するテーマを扱っています。また国際的な査読済み出版物においては、50 以上の論文を執筆し、約 100 の論文を共著しています。

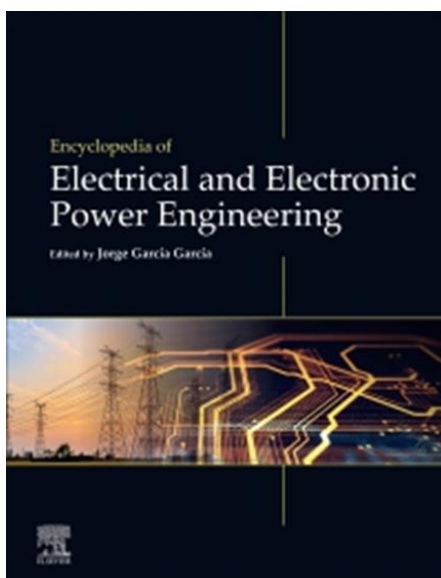


Table of Contents

- Section 1. Electrical Engineering Technologies
- Section 2. Power Systems
- Section 3. Power Electronics
- Section 4. Control Systems
- Section 5. Smart Power Engineering
- Section 6. Mathematics

より詳しいコンテンツは下記サイトにてご覧いただけます

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780128232118>

内容に関するご照会、資料のご請求は下記へご用命ください。

エルゼビア・ジャパン株式会社

電子版（ScienceDirect）

Research Solutions

Tel: 03-5561-5034 E-mail: jp.pr@elsevier.com

製品情報: <https://www.elsevier.com/ja-jp/solutions/sciencedirect/sciencedirect-ebook>

書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>