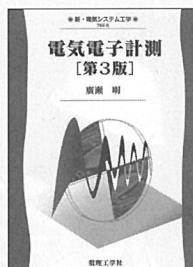


電気電子計測[第3版]



廣瀬 明著
定価2860円

本書は刊行以来好評を得てきたテキストの第3版。技術事項の集積である電気電子計測を体系化することにより、確かな理解が得られる好個の教科・参考書。改訂にあたって不統一や重複した箇所をできる限り解消して学習効果を高めた。

パワーエレクトロニクス の基本

基礎から大電力応用・
高効率変換器まで



木村紀之編著
北條・中尾・森實・又吉・神野共著
定価2860円

パワーエレクトロニクスを基礎から解説したテキストであり、学生だけでなく企業のエンジニアにも十分対応できるような内容となっている。図表や例題を多く掲載し、理解を深められるよう工夫した。

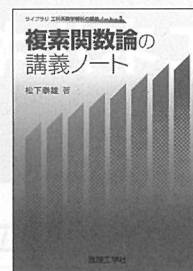
半導体デバイス入門 その原理と動作のしくみ [第2版]



柴田 直著
定価2970円

本書は刊行以来好評を得てきたテキストの第2版。半導体デバイスの基礎や動作原理を、理工系の学生を対象に基礎からわかりやすく解説した。多くの図を用いて理解しやすいように工夫した好個の教科・参考書。

複素関数論の講義ノート



松下泰雄著
定価2530円

理工系の初学者を対象とした複素関数論の入門書。大学初年級の微積分の延長として、不連続関数の微分とデルタ関数についても解説した。分野間のつながりを意識し、俯瞰的な理解ができるよう配慮した好個の教科・参考書。

電気電子工学入門

久門尚史著 定価2695円

電気電子工学の基礎から実際の回路の設計までを解説。前提知識を高校レベルの数学や物理に留め、回路シミュレータの実際の出力図をはじめ、図を多数配置した教科・参考書。

電気電子数学基礎

近藤弘一著 定価2310円

ベクトル幾何とベクトル解析を電気電子工学など工学系への応用を念頭に学生向けに解説。実践的なスキルも身につけられるよう演習問題を数多く載せ、図を多数配置した。

電気磁気学の基礎と応用

川口秀樹著 定価2915円

電気電子工学の基幹となる電気磁気学について、工学系の学生向けに解説。理論を体系的に順に積み上げて説明し、図を多数配置した好個の教科・参考書。

ここがポイント！ 理解しよう 電磁気学

鈴木監修 波場・清水・山田共著 定価2090円

理工系の初学者を対象にした電磁気学の入門書。基礎を簡潔明快な形で提示し、本質の理解ができるように工夫した。

高電圧工学[第2版]

日高邦彦著 定価2915円

ナノメータの世界である電子デバイスの作製から、地球規模・宇宙規模の電気エネルギー輸送や、環境問題の解決に関する重要な原理や技術の基礎となる高電圧工学について解説。

電気電子材料

吉門進三著 定価2695円

固体材料の電気磁気学的性質について工学系の学生向けに解説。各種材料で共通する理論の基礎に重点を置いて詳細に説明し、図を多数配置した好個の教科・参考書。

先端 電力システム工学

横山明彦著 定価2585円

同ライブラリの「基礎 電力システム工学」の続刊。電力システムの安定かつ経済的な運用について、基礎的な理論から最新の話題までを解説。

電磁波工学

大平昌敬著 定価2310円

ワイヤレス通信に不可欠な電磁波の伝送や放射を電気・電子系の学生向けに解説。マクスウェルの電磁方程式を出発点として基本的な事項を中心に扱う。

数理工学社
発売：サイエンス社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 1-3-25
☎(03)5474-8500(代) FAX(03)5474-8900
*表示価格は全て税込です。

公式
HP



公式
X

