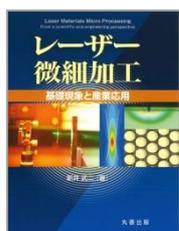




丸善出版 MeL分野別カタログ 電気・電子工学

2018年 最新刊



書名	著編者	発行年	冊子版ISBN	同時 1アクセス (本体)	同時 3アクセス (本体)	商品コード
腐食の電気化学と測定法	水流 徹 著	2018年	9784621302422	¥11,220	¥16,830	1027116532
腐食の状況の判定、腐食速度の測定、腐食機構の解明および防食の研究に用いられる多種多様な腐食の電気化学的測定法について、測定法と測定結果の解析・解釈を含めてできるだけわかりやすく解説。今後、腐食の電気化学的測定を使おうとする人たちに極めて有用な指針であり、理論に基づき、理論に裏打ちされた経験や勘を働かせることができる一冊。						
レーザー微細加工—基礎現象と産業応用—	新井 武二 著	2018年	9784621302361	¥16,500	¥24,750	1027296239
近年、製品の軽薄短小の模索は指摘素材の選定から微細な工法にまで及び、無接触工法のレーザー加工が大注目されている。本書では、ナノ秒、ピコ秒、フェムト秒などの短パルスレーザーによるレーザー微細加工の優位性を、様々な応用加工実験の蓄積にもとづく正確なシミュレーションによってレーザー微細加工の理論を体系化。レーザー加工技術研究の第一人者による待望された書。						
電気回路と伝送線の基礎(※)	阿部真之・土岐 博著	2017年	9784621302064	¥8,580	¥12,870	1026634700
回路理論と伝送理論を電磁気学も含め体系化。						
電力技術の実用理論—発電・送変電の基礎理論からパワーエレクトロニクス応用まで—第3版	長谷良秀 著	2015年	9784621088982	¥66,000	¥99,000	1017819857
電力技術の全般を網羅した実用理論書として定評ある書。						
磁気便覧	日本磁気学会編	2016年	9784621300145	¥165,000	¥247,500	1020598983
基礎理論から最先端の応用技術までを網羅的に取り上げ、本書一冊で磁気のすべてが分かるわが国唯一の本格的なハンドブック。						
有機半導体の基盤と原理—無機半導体・銀塩写真に照らして—	谷忠昭 著	2014年	9784621088708	¥22,440	¥33,660	1018441514
有機半導体の性質や挙動の基本的な考え方、理論、原理を総括的に解説。						
集積ナノデバイス(半導体デバイスシリーズ 1)	平本俊郎編著 内田建・杉井信之・ 竹内潔 著	2013年	9784621082089	¥10,560	¥15,840	1014015978
微細化・集積化の限界に挑む技術の全貌を解説。						

・表示価格は税抜きです。

・タイトル末尾の(※)はダウンロードが出来ません。

2019年2月

Maruzen eBook Library は、学術・研究機関のための学術情報に特化した電子書籍をご提供する丸善雄松堂オリジナルのプラットフォームです



書名	著編者	発行年	冊子版ISBN	同時 1アクセス (本体)	同時 3アクセス (本体)	商品コード
メモリデバイス・イメージセンサ (半導体デバイスシリーズ 2)	角南英夫・川人祥二編 著	2013年	9784621082133	¥12,540	¥18,810	1014015977
動作原理・特性をを技術者向けにわかりやすく解説。						
プロセスインテグレーション (半導体デバイスシリーズ 3)	谷口研二・鳥海明・ 財満鎮明編著	2013年	9784621082843	¥12,540	¥18,810	1014015976
最先端の集積回路製造プロセスを俯瞰し、最適な組み合わせを見出す。						
パワーデバイス (半導体デバイスシリーズ 4)	大橋弘通・ 葛原正明編著	2013年	9784621083390	¥12,540	¥18,810	1014015975
電力の有効利用に関わるパワーデバイスの、役割と性能を知るために。						
圧電デバイスの有限要素モデルとシミュレーション	加川幸雄編著 山淵龍夫・安藤英一著	2014年	9784621088418	¥17,820	¥26,730	1017819858
圧電系の有限要素モデルによる離散化方程式の導出と、具体的な圧電デバイス(素子や機器)の数値シミュレーション例について解説。						
レーザ加工の基礎工学 —理論・シミュレーションによる現象から応用まで— 改訂版	新井武二著	2013年	9784621087336	¥17,160	¥25,740	1015223804
レーザ加工技術研究の第一人者による本分野のバイブル、待望された全面改訂版。						
回折光学素子の数値解析とその応用	小舘香椎子・ 神谷武志監修	2013年	9784621084717	¥10,560	¥15,840	1014015981
DOEの応用事例とその設計、作製から最先端までをつなぐ入門書。						
はんだ付工学 —理論から実践まで—	大澤 直著	2012年	9784621085745	¥10,560	¥15,840	1011492086
はんだ付の基礎から応用までのすべてを網羅。						
原理からわかるモータ技術入門	石橋文徳著	2011年	9784621084526	¥5,060	¥7,590	1013867168
モータの原理から応用までを図、数式を多用してわかりやすく解説した入門書。						
電気・電子系に役立つ基礎物理	岸野正剛著	2011年	9784621084359	¥6,160	¥9,240	1013867175
物理が苦手な学生におすすめの教科書！						
太陽電池の基礎と応用 —シリコンから有機・量子ナノまで—	山口真史・ M.A. グリーン・ 大下祥雄・小島信晃著	2010年	9784621082119	¥10,560	¥15,840	1013867162
太陽電池の基礎から最先端までを学ぶ入門書。						
光メタマテリアル入門(※)	田中拓男著	2016年	9784621087831	¥9,900	¥14,850	1024014978
自然界の物質では現れない特殊な機能をもたせた人工物質。						
薄膜工学 第3版(※)	金原 稜監修 吉田 貞史・ 近藤 高志・ 日本学術振興会薄膜第 131委員会編	2011年	9784621300985	¥12,540	¥18,810	1024014979
薄膜という幅広い分野を平易に解説した教科書。						

・表示価格は税抜きです。

・タイトル末尾の(※)はダウンロードが出来ません。

2019年2月