



丸善出版 MeL分野別カタログ 化学【2】



タイトル(刊行年)	コード		1アクセス価格(学術/企業)	
リスクってなんだ? —化学物質で考える—(2006)	ISBN	9784621077542	学術	5,300円+税
著編者 花井 莊輔 著	商品CD	1008139860	企業	10,600円+税
漠然とした「リスク」について、その考え方を化学物質の安全管理に焦点をあてて初学者にもわかるよう丁寧に解説。				
早わかりマイクロ化学チップ(2006)	ISBN	9784621077610	学術	3,800円+税
著編者 北森 武彦 著	商品CD	1008139861	企業	7,500円+税
健康診断や医療、食品分析など、私たちの生活全般に関わり、化学やバイオの領域に軽薄短小のコンセプトをもたらすマイクロ化学チップ。社会と生活を変え新しい産業を創成するこの技術の初歩から世界戦略までを簡潔明瞭に語る。				
化学・薬学のためのX線解析入門 第2版(2006)	ISBN	9784621077627	学術	6,200円+税
著編者 平山 令明 著	商品CD	1009499727	企業	12,400円+税
X線解析の原理を簡単かつわかりやすく紹介。解析結果を活用するうえで知っておくべき最低限の知識を一冊に凝縮。				
みどりの香り—植物の偉大なる知恵—(2005)	ISBN	9784621076484	学術	4,900円+税
著編者 畑中 顯和 著	商品CD	1008954412	企業	9,700円+税
「みどりの香り=植物の葉っぱの匂い」には、フィトンチッド、フェロモン、アレロパシー、アロマコロジーの4大特色がある。独創的なこの分野の研究をリードする第一人者が、基礎から研究の最前線までを平易に解説する。				



丸善出版 MeL分野別カタログ 化学工学

2017年1月-3月 最新刊



セラミックス辞典 第2版	ISBN	9784621042984	学術・企業 1アクセス	59,400円+税
著編者 日本セラミックス協会 編	商品CD			

セラミックス関連用語、外来語を8000語掲載。各分野で活躍する技術者・研究者が解説。(底本刊行:1997年)

タイトル(刊行年)	コード		1アクセス価格(学術/企業)	
基礎スラリー工学 = Introduction to slurry technology (※) (2016)	ISBN	9784621089996	学術・企業	16,500円+税
著編者 椿 淳一郎・森 隆昌・佐藤根大士 著	商品CD	1020296395		
スラリー特性の評価技術、成形プロセスの解析、スラリー関連技術について自前のデータを駆使してわかりやすく解説する。				
ものづくりの化学工学 —プロセス・イノベーションを目指して— (※)(2015)	ISBN	9784621089064	学術	12,600円+税
著編者 山口由岐夫 著	商品CD	1017819871	企業	25,100円+税
生産現場でぶつかるさまざまな困難に対処するための実践的戦略を提案。製造プロセスや現象を大胆かつシンプルな「化学工学モデル」により、定量的に解析し、活用する「ものづくり工学」的視点の術をまとめる。				
化学工学のための数学の使い方 (※)(2014)	ISBN	9784621088500	学術	9,300円+税
著編者 化学工学会 編 相良 紘 著	商品CD	1017819870	企業	18,500円+税
化学工学において数学がどのように使われるのかを、18のテーマに分けて、基礎的事項から丁寧に解説する。演習とその詳解も掲載。				
Excelで気軽に移動現象論 (※)(2014)	ISBN	9784621088517	学術	7,300円+税
著編者 化学工学会 編 伊東 章 著	商品CD	1017973269	企業	14,600円+税
熱移動現象、物質移動現象の切り口で、各種計算がExcelで行えることによって各移動現象を数値的に理解できるようにする。				
環境問題に取り組むための移動現象・物質収支入門 —現象の定式化・モデル化・データ解析の基礎—(2014)	ISBN	9784621088531	学術	10,600円+税
著編者 松藤敏彦 著	商品CD	1017973270	企業	21,200円+税
移動現象と物質収支を軸に、種々の現象を体系的にまとめた入門書。データのとり方やExcelを用いたデータ解析を解説。				
同位体環境分析(2013)	ISBN	9784621086773	学術	9,900円+税
著編者 馬淵久夫・宮崎 章・山下信義 編	商品CD	1013312291	企業	19,800円+税
同位体とはなにかを解説し、大自然の探求や環境汚染、化学工業製品、医療など生活圏内の諸現象の原因究明と安全確保のために活躍する同位体の姿を浮き彫りにする。				

*タイトル末尾の(※)はダウンロードができません。

2017年3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



タイトル(刊行年)	コード	アクセス価格(学術/企業)	
架橋反応ハンドブック(2013) 著編者 中山雍晴 著	ISBN 9784621086865 商品CD 1013867158	学術 55,000円+税 企業 110,000円+税	
塗料分野の成果を中心に、架橋剤の性質・反応機構・副反応・架橋結合の性質など、基本的知見を体系的にまとめ、他分野でも応用できる知識を収載。			
初歩から学ぶ乾燥技術 —基礎と実践— 第2版(2013) 著編者 中村正秋・立元雄治 著	ISBN 9784621086513 商品CD 1013533780	学術 6,200円+税 企業 12,400円+税	
乾燥を学ぶのに必要な基礎知識から、代表的な乾燥器の概要・特徴・運転例、設計方法、トラブル発生とその解決策までを解説する。			
はじめて学ぶ化学工学(2011) 著編者 草壁克己・外輪健一郎 著	ISBN 9784621083734 商品CD 1015175585	学術 4,200円+税 企業 8,400円+税	
高校で勉強した物理や化学の中で化学工学を理解するうえで必要な項目について解説を加え、それをベースに化学工学の基礎を説明。化学工学の知識が自然と身につくよう、生活に身近な題材を取り上げる。			
プラスチック分析入門(2011) 著編者 西岡利勝・寶崎達也編	ISBN 9784621084441 商品CD 1008954409	学術 16,300円+税 企業 32,600円+税	
現場で活用される基礎的で応用可能な分析法を取り上げ、汎用プラスチック、エンジニアリングプラスチックおよび機能性材料について、適切な分析法の選択、必要とされる測定方法、収集すべき情報などを体系的に解説する。			
初歩から学ぶ粘着剤 —なぜ付くの?なぜ剥がれるの?—(2011) 著編者 北崎寧昭・斎藤次雄 著	ISBN 9784621083857 商品CD 1015175589	学術 4,400円+税 企業 8,800円+税	
接着する原理、製品の構成、製造方法、機能と使用できる条件、使用後の処理など、最近問題となっている環境の側面を含めて解説する。粘着製品の今後のあり方や、粘着剤Q&Aも掲載。			
基礎から学ぶ射出成形の不良対策(2011) 著編者 本間精一 著	ISBN 9784621083918 商品CD 1015175588	学術 6,200円+税 企業 12,400円+税	
射出成形における基礎特性を踏まえた上で成形不良対策を考えることに主眼を置いた内容。成形材料、製品設計、成形品設計、金型設計、成形機、成形条件などの幅広い要因を取り上げて、成形不良にどのように対応するかを解説する。			
わかりやすい押出成形技術(2011) 著編者 沢田慶司 著	ISBN 9784621083925 商品CD 1015076050	学術 5,300円+税 企業 10,600円+税	
押出成形の基本原理から、押出機の種類、スクリュウの構造、パイプ・チューブ・フィルム・発泡・電線被覆・延伸などの押出技術、断続エンキャップ共押出・せん断配向押出等の特殊技術までを写真や図でわかりやすく解説する。			
薄膜工学 第2版(2011) 著編者 金原 榮 監修 吉田 貞史・近藤 高志 編著 日本学術振興会薄膜第131委員会 編集企画	ISBN 9784621084144 商品CD 1013867161	学術 8,400円+税 企業 16,800円+税	
薄膜技術の基本事項から、微細加工技術を用いた2次元・3次元微細構造の導入や基板の大型化・高速化を可能にした装置技術、新しい薄膜作製手法、原子・分子スケールでの測定技術まで、わかりやすく解説する。			
グリーンテクノロジー —持続可能社会を拓く技術開発の指針—(2011) 著編者 北島昌夫・山本 靖・佐野健二 著	ISBN 9784621084571 商品CD 1013867164	学術 7,100円+税 企業 14,100円+税	
大量消費社会から、持続可能社会に移行する際の技術開発のエッセンスを提供。実用的な資料を豊富に掲載する。			
廃棄物安全処理・リサイクルハンドブック(2010) 著編者 武田 信生 監修 新井 充・岡田 実 編	ISBN 9784621082737 商品CD 1009767739	学術 29,700円+税 企業 59,400円+税	
廃棄物の処理工程、安全管理、資源化等、廃棄物全般における安全についてまとめたレファレンスブック。			
爆発物探知ハンドブック(2010) 著編者 火薬学会 爆発物探知専門部会 編	ISBN 9784621083314 商品CD 1008954400	学術 20,900円+税 企業 41,800円+税	
テロ対策の爆発探知を目的に、爆発物に関する最先端の内容を解説した本邦初の書籍。			
キャパシタ便覧(2009) 著編者 松田好晴・逢坂哲彌・佐藤祐一 編集代表	ISBN 9784621080429 商品CD 1012995665	学術 149,600円+税 企業 299,200円+税	
キャパシタについて、研究の礎となる信頼性のあるデータ、知見、資料を豊富に、包括的にまとめた便覧。			
濾過工学ハンドブック(2009) 著編者 世界濾過工学会日本会 編	ISBN 9784621081778 商品CD 1008954402	学術 30,800円+税 企業 61,600円+税	
濾過・分離における装置設計のポイントが理解できる記述や装置図を豊富に掲載。固液分離に必要な知識、データを提供すると同時に、広い分野での実用性と原理を解説。			
化学物質・プラント事故事例ハンドブック(2006) 著編者 田村 昌三 編	ISBN 9784621076811 商品CD 1008954410	学術 61,600円+税 企業 123,200円+税	
日本での化学物質・プラント分野の爆発・火災・破裂・漏洩等の事故事例を紹介し、それらの知識と教訓をデータベース化。			
ゴム試験法 第3版(2006) 著編者 日本ゴム協会 編	ISBN 9784621076576 商品CD 1018542225	学術 66,000円+税 企業 132,000円+税	
原料ポリマー・副資材から衛生試験に至るまでの広範囲のゴム試験法について、理論的な背景を含め、実用面での最新の知見まで網羅し解説する。			

・タイトル末尾の(※)はダウンロードができません。

2017年3月