

新刊・関連書籍のご案内



確率・統計から始める エンジニアのための信頼性工学

—身近な故障から宇宙開発まで—

山本久志 編著 秋葉知昭・竹ヶ原春貴・深津 敦・古井光明 共著
A5判/222頁/定価3,300円

工学系統の学部学生向けの信頼性工学の入門書として、理論から実務まで幅広い内容を網羅。確率・統計の基礎から始め、信頼性設計や安全工学の考え方、宇宙開発における安全・信頼性設計の事例まで幅広く紹介。信頼性向上をめざす技術者にもおすすめの一冊。



【主要目次】

信頼性と信頼性工学/信頼性工学の基礎数理/信頼性データの統計的解析/
システム信頼性/保全性とアベイラビリティ/信頼性設計と評価/安全工学/
宇宙における安全・信頼性確保の取組み

モビリティイノベーションシリーズ (各巻B5判/全5巻)

1.モビリティサービス

森川高行・山本俊行 編著/176頁/定価3,190円

2.高齢社会における人と自動車

青木宏文 他編著/240頁/定価4,510円

3.つながるクルマ

河口信夫 他編著/206頁/定価3,850円

4.車両の電動化とスマートグリッド

鈴木達也・稲垣伸吉 編著/174頁/定価3,190円

5.自動運転

二宮芳樹 編著 武田一哉 編/288頁/定価5,280円

(シリーズ情報科学における確率モデル7) システム信頼性の数理

大鑄史男 著/A5判/270頁/定価4,400円

実践 機械システムの振動

—実機振動問題の簡易解析—

松下修己・小林正生 共著/A5判/240頁/定価3,850円

改訂 電気鉄道ハンドブック

電気鉄道ハンドブック編集委員会 編
/B5判/1,024頁/定価35,200円

(電子情報通信レクチャーシリーズ D-16) 電磁環境工学

電子情報通信学会 編 徳田正満 著
/B5判/206頁/定価3,960円

機械システムの 状態監視と診断技術

日本機械学会 編 井上剛志・兵藤行志 編著
/A5判/264頁/定価4,290円

構造物のモニタリング技術

藤野陽三 監修 日本鋼構造協会 編
/A5判/306頁/定価4,950円

ドローン工学入門

—モデリングから制御まで—
野波健蔵 著/A5判/318頁/定価4,950円

安全工学便覧 (第4版)

安全工学会 編/B5判/1,192頁/定価41,800円

科学技術と共に歩む



株式会社 コロナ社

〒112-0011 東京都文京区千石4-46-10
TEL (03)3941-3131 (代), -3132, -3133 (営業部直通)
<https://www.coronasha.co.jp> FAX (03)3941-3137
E-mail eigy@coronasha.co.jp

