SONNET

電磁界解析ソフトウェア

SONNETはモーメント法の電磁界解析ソフトウェアです．世界中のマイクロ波，通信，レーダー等の分野で35年の実績があります

www.Sonnet.Site

ランチョンセミナー 3月10日12:30~13:15 W323

高周波マイクロ波ミリ波設計における3つの落とし穴

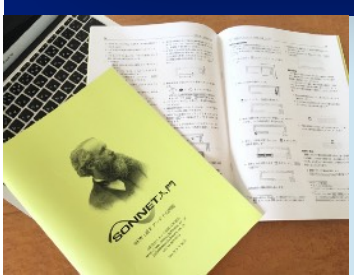


シミュレーションでインピーダンスを合わせて設計したコプレナ線路なのに，測定では激しい周波数特性がある．

当たり前過ぎて忘れがちなこと

実験では動作していたのに，本番のケースに組み込むと激しい周波数特性が現れたり寄生発振したりする．

モジュール単体では動作していたのに，他のモジュールとの相性で動作しなかったり関係ないシステムと干渉したりする．



電磁界解析ソフトウェアSonnetは，使用期間の無制限の試用版と日本語の入門書をダウンロードして自習できます．

www.Sonnet.Site
有限会社ソネット技研
千葉県佐倉市南ユーカリが丘3-15
info@Sonnet.Site 043-463-6663