

トランジスタ技術 SPECIAL No. 143

【2018年6月29日発行】

「一問一答!アナログ回路設計 実践Q&A集」

◆概要

ICや電子部品がよりどりみどりの時代になりました。インターネットの普及で、部品の詳しい使い方や応用のための情報も無料で手に入ります。

しかし、確実に動作する回路を設計できるのは、部品やICのくせを知りつくし、豊富な失敗の経験をもつベテランの技術者だけです。最近のデバイスは良くできていて、マニュアルどおりに作れば動作します。しかし、出荷直前になってから予期しなかったトラブルに見舞われて、身動きがとれなくなることが多いようです。

このような事態を回避するには、教科書やデータシートにはない、実務で通用する知識を先達から学ぶのが近道です。本書では、アナログ回路や部品の実践的な知識をQ&A方式で解説します。また、トラブル対策のテクニックについて事例を交えて解説します。

第1部 基本素子から応用回路まで……基礎からわかるアナログ回路のQ&A

- ・エレクトロニクスの基礎知識
- ・基本素子のQ&A
(抵抗器 / コンデンサ / インダクタ / 発振子 / ダイオード / リレー / ブザー / スイッチ etc)
- ・応用回路のQ&A
(OPアンプ応用回路 / A-Dコンバータ応用回路 / 電源&パワー・デバイス)

第2部 回路のトラブル事例とその対策

- ・アナログ回路
- ・電源回路
- ・オーディオ回路

◆広告掲載料金

スペース	料金	広告原稿サイズ
表4	250,000円	天地242×左右171mm
表2	200,000円	天地257×左右182mm
表3	150,000円	天地257×左右182mm

◆進行日程

本書発売日：2018年6月29日(金)

申込締切日：2018年5月14日(月)

データ締切日：2018年5月23日(水)

媒体概要

発行部数：6000部
判型式：B5判
ページ数：200ページ(予定)
定価：2,200円(予価)

広告のお問い合わせは下記まで

CQ出版(株) 中元 TEL. 03-5395-2131 nakamoto@cqpub.co.jp