

Mönsterkort - från CAD till kort

Mönsterkort - från CAD till kort är en bok på svenska, som behandlar mönsterkorttillverkning på ett enkelt sätt med många illustrationer. Hela framställningsprocessen från CAD till färdigt mönsterkort behandlas steg för steg, med 318 illustrationer på mer än 330 sidor.

Boken avslutas med en ordförklaring med över 500 fackuttryck som är typiska för mönsterkortbranschen, både på svenska och engelska.

Sedan första upplagan 1998 har boken mottagits väl och finns på de flesta universitet, institutioner och företag i elektronikbranschen.

Boken lämpar sig mycket väl som introduktion, men också fördjupning i ämnet - som uppslagsbok eller lärobok för alla som kommer i kontakt med mönsterkort; konstruktörer, säljare, inköpare, produktionstekniker, operatörer och studerande.



Något av innehållet

- CAD/ CAM - fotoplottnig, filmer
- Laminat - egenskaper, höga temperaturer, bromfritt, högfrequens
- Enkelsidiga mönsterkort - etsning, massproduktion
- Dubbelsidiga mönsterkort - genomplätering
- Flerlagerkort - registreringstekniker, dolda- och blinda via
- Oxidskydd- Tenn-bly, Nickel-guld, Kem-tenn, kem-silver, OSP
- Lödmask - egenskaper, användning, varianter
- Testning, AOI, eltest, snittprover
- Förvaring och hantering - förvaringstider, fukt
- Flexibla mönsterkort - flex-rigid, dubbelsidiga flexkort
- Speciella kort- keramiska, invar m m
- Höga frekvenser - impedansanpassning, mikrovågslaminat
- Mikrovia - laser, plasma, fotovia och övriga teknologier
- HDI-teknologier - direktexponering, ED-resist, pulsplätering
- Lödning - ytmontering, hålmontering, buktning & vridning
- Reningsteknik - rening och återvinning

Liber/ Sveriges Verkstadsindustrier
Författare: Esbjörn Johansson
ISBN 91-7548-584-2

Gör din beställning per e-post till esbjorn@dalectro.se eller ring 070-795 88 72

Frakt och Moms (6 %) tillkommer på priserna. Artikelnr. 201 009
1-3 st 325 kr/ st 4-9 st 275 kr/ st 10- st 195 kr/ st