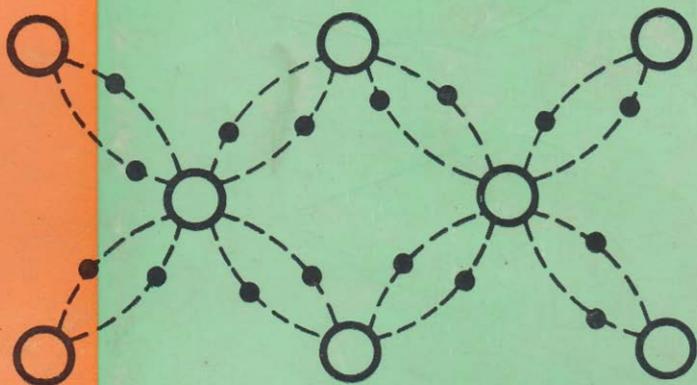


G. KUHN

*manuale
dei*

TRANSISTORI

**PARAMETRI PRINCIPALI E CARATTERISTICHE DI
CIRCA 1200 SEMICONDUTTORI, CON NOTE DI TESTO
ED ESERCIZI DI APPLICAZIONI**



*volume
secondo*

EDITRICE



MILANO

GUSTAVO KUHN

MANUALE DEI
TRANSISTORI

*PARAMETRI PRINCIPALI E CARATTERISTICHE DI
CIRCA 1200 SEMICONDUITORI, CON NOTE DI TESTO
ED ESEMPI DI APPLICAZIONI*

VOLUME SECONDO

EDITRICE



MILANO

1960

III

I N D I C E

Introduzione	pag. 1
CAPITOLO I - Transistori	
1.1. Generalità	» 3
1.2. Caratteristiche principali dei transistori della serie americana e della serie europea	» 8
Tavola I - Transistori serie americana	» 11
Tavola II - Transistori serie europea	» 39
Connessioni allo zoccolo	» 59
CAPITOLO II - Fotoelementi	
2.1. Tipi e proprietà	» 63
2.2. Caratteristiche principali di fotoelementi semiconduttori	» 67
Tavola III - Cellule fotoconduttive - fotodiodi - fototransistori.	» 69
Tavola IV - Cellule fotovoltaiche	» 73
CAPITOLO III - Diodi Zener	
3.1. Descrizione del funzionamento	» 77
3.2. Esempi di applicazione	» 78
3.3. Caratteristiche dei diodi Zener della serie americana e della serie europea	» 81
Tavola V - Caratteristiche dei diodi Zener	» 83
CAPITOLO IV - Diodi a variazione di capacità	
4.1. Proprietà	» 93
4.2. Esempi di applicazione	» 94
4.3. Caratteristiche	» 99
Tavola VI - Caratteristiche dei diodi a variazione di capacità	» 101
CAPITOLO V - Dispositivi a giunzioni multiple	
5.1. Diodo multigiunzione	» 105
Tavola VII - Diodi commutatori a quattro strati <i>p-n-p-n</i>	» 109
5.2. Triodo multigiunzione	» 112
APPENDICE I	
Circuiti di utilizzazione consigliati dalle case costruttrici	» 121
APPENDICE II	
Tabella di conversione fra decibel e rapporti di correnti o tensioni	» 151
Tabella di conversione fra decibel e rapporti di potenze.	» 152
Legge di Ohm; calcolo della potenza dissipabile	» 153