



L'électronique à la portée de tous

- Author : Guy Isabel
- Publisher : ETSE, 2000
- pages : 206 pages
- N° Class : 531/309

Ouvrage d'initiation, L'électronique à la portée de tous est un véritable manuel d'apprentissage de l'électronique par la réalisation de montages simples - représentatifs des grands thèmes de l'électronique - que le lecteur est entraîné à étudier, expérimenter, modifier ou encore combiner entre eux. Suivre la voie adoptée par l'auteur dans cet ouvrage est l'assurance pour l'électronicien " en herbe " de maîtriser les bases de cette matière ô combien passionnante qui deviendra vite une passion qui ne le quittera plus. L'auteur n'a retenu ici que des schémas de principes conçus et prouvés par lui-même. A chaque schéma correspond un montage sélectionné pour ses vertus pédagogiques, et pour lequel les composants nécessaires à sa réalisation sont aisés à se procurer dans le commerce pour un coût extrêmement modeste. Pour chaque montage sont proposés le tracé des pistes du circuit imprimé et l'implantation des composants sur le circuit. Spécialement conçu pour un public jeune qui découvre très tôt à l'école les premières notions d'électronique, ce livre ravira à coup sûr toute personne, même plus âgée, qui souhaite acquérir et assimiler rapidement les principes fondamentaux des montages électroniques. La lecture de cet ouvrage ne fera qu'exalter un enthousiasme qui compensera largement leurs lacunes en mathématique et en physique.