



Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Photonik. Halbleiter



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Photonik. Halbleiter

Karl J. Ebeling

Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Photonik. Halbleiter Karl J. Ebeling

 [Download Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Pho ...pdf](#)

 [Online lesen Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. P ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Photonik. Halbleiter Karl J. Ebeling

529 Seiten

Kurzbeschreibung

Aufgrund zunehmender Miniaturisierung optischer und elektro- nischer Bauelemente bem }ht man sich verst{rkt, diese Elemen- te zu integrieren. Analog zur raschen Entwicklung integrier- ter Schaltkreise in der Mikroelektronik, zeichnet sich eine {hnliche Entwicklung in der Integrierten Optoelektronik ab. Das Werk ist eine umfassende Darstellung der Wellenleiterop- tik und Photonik in den Halbleitersystemen AlGaAs und In- GaAsP. Die Grundlagen der Wellenausbreitung und der optisch- elektrischen Wandlung in Laserdioden und Photodioden werden ausf }hrlich behandelt. Der eingef }hrte einheitliche Forma- lismus wird benutzt, um aktuelle Entwicklungen eingehend zu diskutieren. Beispiele hierf }r sind Halbleiterlaser mit Quantenstruktur, durchstimmbare Laserdioden, Photodioden mit innerer Verst }rkung oder die monolithische Integration optischer und elektrischer Komponenten. Das Buch richtet sich an Studenten und in der Praxis stehen- de Ingenieure und Physiker, die sich mit integrierter Optik, optischer Nachrichtentechnik oder optischer Informationsver- arbeitung befassen.

Download and Read Online Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Photonik. Halbleiter Karl J. Ebeling #MBO3S8K7J6Y

Lesen Sie Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Photonik. Halbleiter von Karl J. Ebeling für online ebook Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Photonik. Halbleiter von Karl J. Ebeling Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Photonik. Halbleiter von Karl J. Ebeling Bücher online zu lesen. Online Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Photonik. Halbleiter von Karl J. Ebeling ebook PDF herunterladen Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Photonik. Halbleiter von Karl J. Ebeling Doc Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Photonik. Halbleiter von Karl J. Ebeling Mobipocket Integrierte Optoelektronik: Wellenleiteroptik. Photonik. Halbleiter von Karl J. Ebeling EPub