

# Circuits Fawwaz Ulaby Solutions

ARM MIPS, , .  
ARM .

Issues for 1973- cover the entire IEEE technical literature.

AM, FM; ; .

Prentice Hall

A Számítógépek alapjai c. könyv a lehet? legegyszerűbben és legérthetőbben tekinti át a számítógépek elvi felépítésének alapelveit, figyelembe véve az alkalmazott korszerű megoldásokat. Hasznos információt találhatnak benne az elektronikai, számítástechnikai és automatizálási szakmérnökök és technikusok, valamint informatikusok, s mindazok, akik a számítástechnikai eszközök fejlesztésével, gyártásával, javításával és felhasználásával foglalkoznak. Ugyanakkor tankönyvként is felhasználható a technikus és felsőfokú szakképzésben, valamint az egyetemi alap- (BSc) és mesterképzésben (MSc). A Számítógépek alapjai c. könyv számítástechnika hardver jellegű műszaki szakkönyv. Az általános bevezetés után a fixpontos és a lebegőpontos műveletvégzést, valamint a műveletvégző egységeket tárgyalja, majd a számítógépek huzalozott és mikroprogramozott vezérlésére vonatkozó ismereteket foglalja össze. Ezt követi a memóriák és a memóriakezelés bemutatása, a jellegzetes szuperskaláris, többszálás és többmagos processzorarchitektúrák áttekintése, valamint a perifériavezérlők, a sínek és a kötések tárgyalása. Következnek a perifériák, a háttértárak, a beviteli és a kiviteli eszközök, valamint a számítógép-hálózatok az OSI modell alapján. Az ismertetés a számítógépek táplálási rendszereivel zárul.

Volume 1: Theory, instruments and techniques. - Volume 2: Interpretation and applications.

Holt, Rinchart and Winston 1983. -- : Modern digital and analog communication systems/B. P. Lathi

A selection of annotated references to unclassified reports and journal articles that were introduced into the NASA scientific and technical information system and announced in Scientific and technical aerospace reports (STAR) and International Aerospace Abstracts (IAA)

:Multidimensional digital signal processing

Fundamentals of Applied Electromagnetics is intended for use in one- or two-semester courses in electromagnetics. It also serves as a reference for engineers. Widely acclaimed both in the U.S. and abroad, this authoritative text bridges the gap between circuits and new electromagnetics material. Ulaby begins coverage with transmission lines, leading students from familiar concepts into more advanced topics and

