

**a priori distribution** apriorní rozdelení  
**a priori estimate** apriorní odhad  
**AND-NOT-gate** obvod logického i-ne  
**AND-OR-gate** obvod logického i-nebo  
**AND-circuit** obvod logického součinu, obvod logického i  
**AND-element** člen logického součinu, člen logického i  
**AND-operation** operace logického součinu, operace i  
**AND-operator** operátor logického součinu, operátor i  
**absolute maximum** absolutní maximum  
**absolute minimum** absolutní minimum  
**absolute -value circuit** obvod pro absolutní hodnotu, diodový obvod pro absolutní hodnotu  
**absolutely convergent** absolutní konvergentní  
**abstract code** pseudokód, symbolický kód  
**abstract mathematics** abstraktní matematika, teoretická matematika  
**abstraction** abstrakce  
**accumulator contents** akumulátor  
**accumulator shift** obsah akumulátoru  
**accuracy of control** přesnost regulování, přesnost řízení  
**accuracy rating** třída přesnosti, hranice přesnosti  
**acoustic memory** akustická paměť  
**action** působení, řídicí působení  
**action acceptor** akceptor působení  
**active element** aktivní člen, aktivní element  
**active system** aktivní systém  
**analogue circuit, analogue circuitry** analogový obvod  
**analogue computer** analogový počítač, elektronický analogový počítač  
**analogue computer simulation** simulování na analogovém počítači  
**analogue data** analogové údaje  
**analogue input** analogový vstup  
**analogue model** analogový model  
**analogue process computer** řídicí analogový počítač  
**analogue quantity** analogová hodnota, analogová veličina  
**analogue signal** analogový signál, spojitý signál  
**analogue-digital converter** analogove-číslíkový převodník  
**analogue-to-digital conversion** analogove-číslíkový převod  
**analogy** analogie  
**analysis** analýza, rozbor  
**analysis of control system** analýza řídicího systému  
**analytic** analytický  
**analytic function** analytická funkce  
**analytical continuation** analytické pokračování  
**analytical design** analytický návrh, analytické plánování  
**analyticity** analyticitost  
**angle** uhel

2

**angular acceleration** uhlové zrychlení  
**angular frequency** kruhová frekvence  
**angular position** uhlová poloha  
**aperiodic damping** aperiodické tlumení  
**apex** vrchol  
**applied mathematics** aplikovaná matematika  
**approximate calculation** přibližný výpočet  
**approximation** aproximace, přiblížení  
**approximation formula** přibližný vzorec  
**approximation in the frequency domain** aproximace v frekvenční oblasti  
**approximation in the time domain** aproximace v časové oblasti  
**argument** argument  
**argument of a function** argument funkce  
**arithmetic assignment statement** aritmetická instrukce prisvojení, aritmetický příkaz přiřazení  
**arithmetic statement** aritmetický příkaz když  
**arithmetical element** aritmetický člen, aritmetická jednotka  
**arithmetical series** aritmetický řad  
**array** pole, masív  
**artificial intelligence** umělá inteligence  
**assembly** soubor  
**assembly line** postup sestavení, linka sestavení  
**assembly routine** sestavující program, assembler  
**axiom** axióma, postulát  
**ball-and-disk integrator** kulove-diskový integrátor  
**bandlimited** pásmově ohrančený  
**bandpass filter** pásmový filtr  
**bandwidth** šířka pásma  
**bang-bang control** dvoupolohová regulace  
**base** báze, základ  
**base of code** báze kódu  
**basic computing element** základný počítačový člen  
**basic symbol** základný symbol  
**basis** báze  
**basis for n-dimensional state space** báze n-rozměrného stavového prostoru  
**basis function** základná funkce  
**basis solution** základné řešení  
**basis vector** vektor báze  
**beat** takt  
**beat frequency** frekvence taktu  
**behaviour** konání, způsob konání  
**behaviour strategy** strategie konání  
**behaviourism** behaviorismus, psychologie konání  
**bell-shaped curve** Gaussova křivka, křivka Gaussova rozdelení  
**Bessel function** Besselova funkce  
**beta rhythm** rytmus beta  
**bidding problem** úloha ponuky  
**bidecimal code** dvojkove-desítkový kód  
**bilateral Laplace transformation** obojstranná Laplaceova transformace  
**binary coded decimal digit** binárne kódovaná desít-

ková číslice  
**binary command** dvojková instrukce, dvojkový signál  
**binary digit** bit, dvojková číslice  
**binary element** dvojkový prvok, dvojkový element, binární element, logický element, binární základná jednotka  
**binary information** dvojková informace  
**binary notation** dvojkový zápis  
**binary number system** dvojková číselná soustava  
**binary to-decimal conversion** dvojkove-desítkový převod  
**bistable element** bistabilní člen  
**bistable multivibrator** bistabilní klopný obvod, bistabilní multivibrátor  
**bit rate** rychlost přenosu bitu  
**black box** černá skříňka  
**black-box method** metoda černé skřínky  
**blending problem** složitý problém, kombinovaný problém  
**block** blok, dát, masív, pole, blok, jednotka, člen, modul  
**block address** adresa bloku  
**block diagram compiler** kompilátor blokových schémat  
**block name** identifikátor bloku  
**block size** délka bloku  
**blunder** chyba  
**Bode method** Bodeho metoda  
**Boolean** booleovský  
**bound** hranice, mez  
**bound pair** dvojice hranic  
**bound pair list** seznam dvojic hranic  
**boundary** hranice, mez  
**boundary conditions** okrajové podmínky, hranicní podmínky  
**boundary equation** okrajová úloha  
**boundary maximum** hranicní maximum, maximum na hranici oblasti  
**boundary minimum** hranicní minimum, minimum na hranici oblasti  
**boundary utility theory** teorie hranicního využití, teorie hranicní výhody  
**boundary-value problem** problém okrajových hodnot, okrajová úloha  
**bounded** ohrančený  
**bounded input** ohrančený vstup  
**bounded output** ohrančený výstup  
**bounded variable** ohrančená proměnná  
**boundedness** ohrančenost  
**brachistochrone** brachystochron  
**bracket** hranatá závorka  
**brain wave** mozková vlna  
**branch** větev, odbočka, vetvení programu  
**branch address** adresa vetvení  
**branch current** proud vetvení, smer vetvení

3

**branch programme** program s vetvením  
**branch-impedance matrix** matice impedance vetví  
**branching** vetvení  
**branching instruction** instrukce vetvení  
**branching point** místo vetvení, uzel vetvení  
**branching process** vetvicí proces  
**break contact** rozpojovací kontakt, pokojový kontakt  
**breakpoint** místo prerušení, bod prerušení, prerušení programu  
**broken-line approximation** lineární aproximace po částkách  
**COBOL** Cobol  
**Cayley-Hamilton theorem** Cayley-Hamiltonova teorema  
**central amplifier** ústřední zesilovač  
**central differences** ústřední rozdíly  
**centre** centrum, středový bod  
**cerebral cortex** kůra velkého mozku  
**chain** retez  
**change of variable** zámena proměnné  
**change-over contact** prepínací kontakt  
**change-over gate** prepínací  
**channel** kanál  
**channel spacing** frekvenční pásmo kanálu  
**Chapman-Kolmogoroff equation** Chapman-Kolmogorovova rovnice  
**character** znak  
**character recognition** rozeznávání obrazcu, rozeznávání znaku  
**character recognition circuits** obvod na rozeznávání znaku  
**character recognition logic** logika rozeznávání znaku  
**characteristic** charakteristika  
**characteristic curve** charakteristická křivka  
**characteristic equation** charakteristická rovnice  
**characteristic function** charakteristická funkce  
**characteristic impedance** charakteristická impedance  
**characteristic polynomial** charakteristický polynom  
**characteristic root** charakteristický koreň  
**characteristic time** charakteristický čas, časová veličina  
**characteristic value** charakteristická hodnota  
**characteristic value problem** úloha určení charakteristické hodnoty, úloha nalezení vlastní hodnoty  
**characteristics** charakteristické data, charakteristické črt  
**Chebyshev approximation** Čebyševova aproximace  
**Chebyshev inequality** Čebyševova nerovnost  
**check** kontrola, test  
**check character** kontrolní znak  
**check digit** kontrolní číslice  
**check number** kontrolní číslo  
**checking station** zkušební stanice, kontrolní stanice  
**chess-playing machine** stroj hrající šachy  
**choke** tlumivka