

ICALEPCS'99 Keyword List

ACOP [529](#), [609](#)
ACTIVEX [538](#), [609](#)
ADC [199](#), [255](#)
AGENT [28](#), [87](#)
ALARM [66](#), [155](#), [196](#), [523](#)
ALICE [627](#)
ALIGNMENT [263](#)
APPLICATION SOFTWARE [98](#), [445](#)
ARCHITECTURE [98](#), [457](#), [496](#), [639](#)
ARCHIVING [39](#), [431](#), [434](#), [463](#), [493](#)
ARCNET [406](#)
ARTIFICIAL INTELLIGENCE [28](#)
ATLAS [199](#), [347](#), [415](#), [591](#)
ATM [176](#), [350](#)

BEAM DIAGNOSTICS [72](#), [78](#), [110](#), [131](#), [211](#), [217](#),
[217](#), [245](#), [248](#), [252](#), [275](#), [278](#), [284](#), [299](#), [302](#), [311](#), [373](#),
[409](#)
BEAMLINE [666](#)
BOOSTER [93](#), [651](#)
BRIDGEVIEW [415](#)
BROKER [514](#)

C++ [79](#), [87](#)
CALIBRATION [269](#)
CAMAC [81](#), [149](#), [161](#), [230](#), [399](#)
CAN [60](#), [79](#), [84](#), [188](#), [199](#), [199](#), [228](#), [347](#), [388](#), [520](#),
[674](#)
CDEV [480](#), [517](#), [555](#), [578](#), [597](#), [603](#), [615](#)
CLOSED ORBIT [240](#), [299](#), [311](#)
COLLABORATIVE [483](#)
COMMERCIAL [339](#), [353](#), [412](#)
COMMISSIONING [98](#), [248](#)
COMMUNICATIONS [81](#), [499](#), [546](#), [548](#)
COMPACT PCI [79](#), [418](#)
CONFIGURATION [320](#), [399](#), [428](#), [448](#)
CONTROLLER [78](#), [188](#)
CONTROL ROOM [101](#), [115](#), [561](#)
CORBA [75](#), [475](#), [483](#), [486](#), [505](#), [535](#), [541](#), [555](#), [558](#),
[594](#)
CORRELATIONS [431](#)
COSTAR [627](#)
COTS [266](#)
CRYOGENICS [290](#), [344](#)
CVI [642](#)

DATA ACQUISITION [54](#), [96](#), [217](#), [391](#), [418](#), [508](#),
[591](#), [624](#), [648](#)
DATABASE [28](#), [107](#), [391](#), [434](#), [439](#), [442](#), [454](#), [469](#),
[493](#), [552](#), [561](#), [581](#), [680](#)
DATA STORAGE [223](#)
DCE [645](#)
DCOM [532](#), [538](#), [550](#)
DELTA [75](#)
DETECTOR [347](#), [362](#), [627](#), [680](#)
DEVICE [84](#), [104](#), [367](#), [370](#), [388](#), [578](#)
DIAGNOSTICS [121](#), [124](#)

DIGITAL SIGNAL PROCESSING [63](#), [171](#), [208](#),
[255](#), [266](#), [275](#), [293](#), [302](#), [305](#), [418](#)
DISTRIBUTED SYSTEMS [63](#), [66](#), [84](#), [104](#), [158](#),
[266](#), [356](#), [457](#), [483](#), [499](#), [544](#), [558](#), [561](#), [657](#)
DMA [514](#)
DRIVER [149](#), [367](#), [409](#)

ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE [296](#)
EPICS [8](#), [11](#), [17](#), [33](#), [45](#), [75](#), [115](#), [127](#), [129](#), [146](#), [179](#),
[226](#), [228](#), [367](#), [370](#), [385](#), [406](#), [409](#), [412](#), [460](#), [463](#), [466](#),
[496](#), [546](#), [548](#), [552](#), [564](#), [584](#), [615](#), [619](#), [660](#), [672](#), [674](#),
[686](#)
ETHERNET [179](#)
EVENT [167](#), [214](#), [624](#)
EVOLUTION [3](#), [42](#)
EXPERIMENT CONTROL [3](#), [362](#), [677](#)
EXPERT SYSTEM [124](#), [591](#)

FASTBUS [96](#)
FAULT [25](#)
FEEDBACK [235](#), [240](#), [245](#), [248](#), [252](#), [255](#), [266](#),
[275](#), [293](#), [299](#), [302](#), [308](#), [311](#)
FEEDFORWARD [245](#), [305](#)
FIELD BUS [359](#), [373](#), [511](#)
FINITE STATE MACHINE [3](#), [564](#)
FIREWALL [666](#)
FRONT-END COMPUTER [589](#), [624](#)
FUSION [202](#), [488](#), [677](#)
FUZZY LOGIC [263](#), [287](#)

G64 [57](#)
GPIB [104](#)
GPS [205](#)
GUI [75](#), [98](#), [466](#), [544](#), [561](#), [584](#), [600](#)

HARDWARE [208](#), [226](#), [228](#), [401](#)
HERA [526](#), [529](#), [630](#)

IMAGE PROCESSING [72](#)
INDUSTRIAL [193](#), [220](#), [331](#), [359](#), [362](#), [376](#), [379](#),
[397](#)
INSTRUMENTATION [382](#), [567](#)
INTEGRATION [93](#), [226](#), [376](#), [412](#), [669](#)
INTERLOCK [36](#), [60](#), [188](#), [296](#), [331](#), [606](#), [654](#), [666](#)
INTERNET [546](#), [548](#)
IOC [143](#), [228](#), [460](#)
IPC [129](#)

JAVA [66](#), [158](#), [424](#), [469](#), [486](#), [505](#), [514](#), [535](#), [541](#),
[541](#), [567](#), [578](#), [581](#), [594](#), [680](#)
JCOP [353](#), [633](#)
JDBC [454](#)

LABVIEW [84](#), [404](#), [415](#), [508](#)
LASER [121](#), [202](#)
LEPTA [648](#)
LHC [176](#), [193](#), [339](#), [353](#), [493](#), [633](#)

LINAC [69](#), [84](#), [110](#), [113](#), [137](#), [220](#), [248](#), [388](#), [520](#), [654](#)
 LINUX [118](#), [134](#), [388](#), [475](#), [488](#), [520](#)
 LNLS [651](#)
 LOGGING [431](#)
 LONWORKS [401](#)
 LQG CONTROL [258](#)
 LYNXOS [514](#)

 MAMI [645](#)
 MAN-MACHINE INTERFACE [54](#), [101](#), [104](#), [115](#), [594](#), [606](#), [609](#), [683](#)
 MARKOV CHAIN [287](#)
 MEDICAL ACCELERATOR CONTROL [152](#), [394](#), [683](#)
 METROLAB [45](#)
 MICROCONTROLLER [404](#), [523](#)
 MODEL [269](#), [388](#), [451](#), [573](#), [597](#)
 MONITORING [36](#), [54](#), [124](#), [220](#)

 NETWORK [22](#), [90](#), [179](#), [196](#), [196](#), [223](#), [281](#), [409](#), [469](#), [666](#), [672](#)
 NEURAL NETWORK [281](#)
 NLC [496](#)
 NOTTE EXPERIMENT [272](#)

 OBJECT-ORIENTED [42](#), [51](#), [87](#), [107](#), [334](#), [394](#), [445](#), [499](#), [541](#), [558](#), [573](#), [581](#), [589](#), [603](#)
 ODBC [454](#)
 OPC [511](#)
 OPERATIONS [167](#), [454](#), [483](#)
 ORACLE [161](#), [460](#), [514](#)
 OS/2 [158](#)
 OUTSOURCING [356](#)

 PARADOX [161](#)
 PARTICLE ACCELERATOR [11](#), [51](#), [110](#), [131](#), [134](#), [211](#), [278](#), [397](#), [445](#), [460](#), [469](#), [600](#), [645](#), [663](#), [683](#)
 PC [22](#), [158](#), [296](#), [401](#), [424](#), [523](#), [648](#), [654](#)
 PC104 [642](#)
 PCI [149](#), [230](#), [350](#)
 PERL [532](#)
 PLASMA [121](#), [235](#), [296](#), [404](#)
 PLC [36](#), [118](#), [359](#), [367](#), [370](#), [373](#), [409](#), [421](#), [424](#), [511](#), [666](#), [674](#)
 PMC [350](#)
 POSITION CONTROL [272](#)
 POWER SUPPLY [127](#), [171](#), [185](#), [406](#)
 POWER SYSTEM [281](#), [356](#)
 PROCESS CONTROL [379](#), [382](#), [546](#), [548](#)
 PROFIBUS [382](#)
 PROJECT MANAGEMENT [208](#), [323](#)
 PULSE [185](#), [654](#), [677](#)
 PUSHING TECHNOLOGY [532](#)
 PXI [418](#)

 QUALITY [320](#)

 RADIATION [193](#)
 RADIATION SAFETY INTERLOCK [36](#), [152](#), [296](#), [421](#), [654](#)
 REAL-TIME [39](#), [124](#), [134](#), [152](#), [176](#), [391](#), [520](#)
 REDUNDANCY [98](#)

RE-ENGINEERING [42](#), [118](#), [140](#)
 RELIABILITY [48](#), [152](#), [326](#), [394](#), [683](#)
 RETRIEVING [434](#)
 RF [69](#), [81](#)
 RHIC [191](#), [385](#), [480](#)
 RS-485 [663](#)
 RTOS [558](#)

 SCADA [48](#), [339](#), [339](#), [353](#), [356](#), [373](#), [394](#), [421](#), [538](#)
 SEQUENCING [14](#)
 SIMULATION [287](#)
 SLOW CONTROL [385](#)
 SLS [555](#), [615](#)
 SNL [45](#), [584](#)
 SNS [370](#), [496](#)
 SOFT COMPUTING [25](#)
 SOFTWARE DEVELOPMENT [334](#), [600](#)
 SOFTWARE ENGINEERING [317](#), [320](#)
 SOFTWARE MANAGEMENT [143](#), [317](#), [448](#)
 SOLARIS [488](#)
 SOSH [529](#), [535](#), [578](#)
 SRS [60](#)
 SSTF [686](#)
 SUPERCONDUCTING [290](#), [397](#), [686](#)
 SYNCHROTRON LIGHT SOURCE [93](#), [240](#), [305](#), [401](#), [421](#), [541](#), [564](#), [651](#), [657](#), [669](#)

 TACL [17](#)
 TACO [475](#)
 TANDEM [663](#)
 TANGO [475](#)
 TCP/IP [179](#)
 TEMPERATURE [90](#), [290](#), [302](#)
 TESTING [57](#), [320](#), [326](#), [680](#)
 TEVATRON [66](#)
 TIMING [14](#), [104](#), [167](#), [191](#), [191](#), [205](#), [214](#), [278](#)
 TOKAMAK [25](#), [235](#), [391](#), [428](#), [660](#), [686](#)
 TROUBLESHOOTING [113](#)
 TTF [284](#)

 UDP [642](#)
 UML [137](#), [334](#), [573](#)
 UNIX [434](#), [645](#)
 UPGRADING [51](#), [115](#), [326](#)

 VACUUM [36](#), [442](#), [517](#), [597](#)
 VIEWING [202](#)
 VISTA [11](#), [161](#)
 VISUAL BASIC [532](#), [538](#)
 VLT [205](#)
 VME [39](#), [60](#), [96](#), [226](#), [350](#), [486](#), [624](#), [686](#)
 VXI [69](#)
 VXWORKS [33](#), [558](#)

 WINDOWS NT [22](#), [79](#), [87](#), [149](#), [158](#), [373](#), [401](#), [538](#), [603](#), [645](#)
 WORLDVIEW [424](#)
 WWW [143](#), [155](#), [434](#), [483](#), [552](#)

 X TERMINAL [101](#)
 X WINDOW SYSTEM [152](#)

 Z80 [651](#)