

蚂蚁集团推荐国际学术会议和期刊目录 (2024年)

计算机体系结构/并行与分布计算/存储系统			
1	ACM Transactions on Computer Systems （TOCS）	A类	期刊
2	ACM Transactions on Storage （TOS）	A类	期刊
3	IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems （TCAD）	A类	期刊
4	IEEE Transactions on Computers （TC）	A类	期刊
5	IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems （TPDS）	A类	期刊
6	ACM Transactions on Architecture and Code Optimization （TACO）	A类	期刊
7	ACM SIGPLAN Symposium on Principles & Practice of Parallel Programming （PPoPP）	A类	会议
8	USENIX Conference on File and Storage Technologies （FAST）	A类	会议
9	Design Automation Conference （DAC）	A类	会议
10	IEEE International Symposium on High Performance Computer Architecture （HPCA）	A类	会议
11	IEEE/ACM International Symposium on Microarchitecture （MICRO）	A类	会议
12	International Conference for High Performance Computing, Networking, Storage, and Analysis （SC）	A类	会议
13	International Conference on Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems （ASPLOS）	A类	会议
14	International Symposium on Computer Architecture （ISCA）	A类	会议
15	USENIX Annual Technical Conference （USENIX ATC）	A类	会议
16	European Conference on Computer Systems （EuroSys）	A类	会议
17	ACM/SIGDA International Symposium on Field-Programmable Gate Arrays （FPGA）	B类	会议
18	International Conference on Measurement and Modeling of Computer Systems （SIGMETRICS）	B类	会议
计算机网络			
1	IEEE Journal on Selected Areas in Communications （JSAC）	A类	期刊
2	IEEE Transactions on Mobile Computing （TMC）	A类	期刊
3	IEEE/ACM Transactions on Networking （TON）	A类	期刊
4	ACM International Conference on Applications,Technologies, Architectures, and Protocols for Computer Communication （SIGCOMM）	A类	会议
5	ACM International Conference on Mobile Computing and Networking （MobiCom）	A类	会议
6	IEEE International Conference on Computer Communications （INFOCOM）	A类	会议
7	Symposium on Network System Design and Implementation （NSDI）	A类	会议
8	IEEE Transactions on Communications (TCOM)	B类	期刊
9	International Conference on Mobile Systems, Applications, and Services （MobiSys）	B类	会议
10	Internet Measurement Conference （IMC）	B类	会议
11	International Conference on Information Processing in Sensor Networks （IPSN）	B类	会议
12	ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems （SenSys）	B类	会议
13	ACM International Conference on Emerging Networking Experiments and Technologies （CoNEXT）	B类	会议
14	International Conference on Network Protocols (ICNP)	B类	会议
网络与信息安全			
1	IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing （TDSC）	A类	期刊
2	IEEE Transactions on Information Forensics and Security （TIFS）	A类	期刊
3	Journal of Cryptology	A类	期刊
4	ACM Conference on Computer and Communications Security （CCS）	A类	会议
5	International Conference on the Theory and Applications of Cryptographic Techniques （EUROCRYPT）	A类	会议
6	IEEE Symposium on Security and Privacy （S&P）	A类	会议
7	International Cryptology Conference （CRYPTO）	A类	会议
8	USENIX Security Symposium （USENIX Security）	A类	会议
9	International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information Security （ASIACRYPT）	B类	会议
10	International Conference on Cryptographic Hardware and Embedded Systems （CHES）	B类	会议
11	Network and Distributed System Security Symposium （NDSS）	A类	会议
软件工程/系统软件/程序设计语言			
1	ACM Transactions on Programming Languages and Systems （TOPLAS）	A类	期刊
2	ACM Transactions on Software Engineering and Methodology （TOSEM）	A类	期刊
3	IEEE Transactions on Software Engineering （TSE）	A类	期刊
4	IEEE Transactions on Services Computing （TSC）	A类	期刊
5	ACM SIGPLAN Conference on Programming Language Design and Implementation （PLDI）	A类	会议
6	ACM SIGPLAN-SIGACT Symposium on Principles of Programming Languages （POPL）	A类	会议
7	ACM Joint European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering （FSE/ESEC）	A类	会议
8	ACM Symposium on Operating Systems Principles （SOSP）	A类	会议
9	Conference on Object-Oriented Programming Systems, Languages, and Applications （OOPSLA）	A类	会议
10	International Conference on Automated Software Engineering （ASE）	A类	会议
11	International Conference on Software Engineering （ICSE）	A类	会议
12	International Symposium on Software Testing and Analysis （ISSTA）	A类	会议
13	USENIX Symposium on Operating Systems Design and Implementation （OSDI）	A类	会议
14	International Symposium on Formal Methods （FM）	A类	会议
数据库/数据挖掘/内容检索			
1	ACM Transactions on Database Systems （TODS）	A类	期刊
2	ACM Transactions on Information Systems （TOIS）	A类	期刊
3	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering （TKDE）	A类	期刊
4	The VLDB Journal （VLDBJ）	A类	期刊
5	ACM SIGMOD Conference （SIGMOD）	A类	会议
6	ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining （SIGKDD）	A类	会议
7	IEEE International Conference on Data Engineering （ICDE）	A类	会议
8	International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval （SIGIR）	A类	会议
9	ACM Symposium on Principles of Database Systems （PODS）	B类	会议
10	International Conference on Very Large Data Bases （VLDB）	A类	会议
11	ACM International Conference on Information and Knowledge Management （CIKM）	B类	会议
12	ACM International Conference on Web Search and Data Mining （WSDM）	B类	会议

计算机科学理论			
1	IEEE Transactions on Information Theory （TIT）	A类	期刊
2	Information and Computation （IANDC）	A类	期刊
3	SIAM Journal on Computing （SICOMP）	A类	期刊
4	ACM Symposium on the Theory of Computing （STOC）	A类	会议
5	ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms （SODA）	A类	会议
6	International Conference on Computer Aided Verification （CAV）	A类	会议
7	IEEE Annual Symposium on Foundations of Computer Science （FOCS）	A类	会议
8	ACM Transactions on Algorithms(TALG)	B类	期刊
9	ACM/IEEE Symposium on Logic in Computer Science （LICS）	A类	会议
10	IEEE Conference on Computational Complexity （CCC）	B类	会议
11	International Colloquium on Automata, Languages and Programming (ICALP)	B类	会议
计算机图形学与多媒体			
1	ACM Transactions on Graphics （TOG）	A类	期刊
2	IEEE Transactions on Image Processing （TIP）	A类	期刊
3	IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics （TVCG）	A类	期刊
4	ACM International Conference on Multimedia （ACM MM）	A类	会议
5	ACM Special Interest Group on Computer Graphics （SIGGRAPH）	A类	会议
6	IEEE Virtual Reality （VR）	A类	会议
7	IEEE Visualization Conference （IEEE VIS）	A类	会议
8	IEEE Transactions on Multimedia （TMM）	B类	期刊
9	Computer-Aided Design （CAD）	B类	期刊
10	IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing （ICASSP）	B类	会议
人工智能			
1	Artificial Intelligence （AI）	A类	期刊
2	IEEE Transactions on Pattern Analysis and MachineIntelligence （TPAMI）	A类	期刊
3	International Journal of Computer Vision （IJCV）	A类	期刊
4	Journal of Machine Learning Research （JMLR）	A类	期刊
5	AAAI Conference on Artificial Intelligence （AAAI）	A类	会议
6	Conference on Neural Information Processing Systems （NeurIPS）	A类	会议
7	Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics （ACL）	A类	会议
8	IEEE/CVF Computer Vision and Pattern Recognition Conference （CVPR）	A类	会议
9	International Conference on Computer Vision （ICCV）	A类	会议
10	International Conference on Machine Learning （ICML）	A类	会议
11	IEEE Transactions on Robotics （TR）	B类	期刊
12	IEEE Transactions on Audio Speech, and Language Processing （TASLP）	B类	期刊
13	European Conference on Computer Vision （ECCV）	B类	会议
14	Annual Conference on Computational Learning Theory （COLT）	B类	会议
15	IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA)	B类	会议
16	Robotics: Science and Systems · A Robotics Conference （RSS）	A类	会议
17	International Joint Conference on Artificial Intelligence （IJCAI）	A类	会议
18	International Conference on Learning Representations （ICLR）	A类	会议
19	Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing （EMNLP）	B类	会议
人机交互与普适计算			
1	ACM Transactions on Computer-Human Interaction （TOCHI）	A类	会议
2	International Journal of Human-Computer Studies （IJHCS）	A类	会议
3	ACM Conference On Computer- SupportedCooperative Work And Social Computing （CSCW）	A类	会议
4	ACM Conference on Human Factors in Computing Systems （CHI）	A类	会议
5	ACM international joint conference on Pervasive and Ubiquitous Computing （UbiComp）	A类	会议
6	ACM Symposium on User Interface Software and Technology （UIST）	A类	期刊
交叉/综合/新兴			
1	Journal of the ACM （JACM）	A类	期刊
2	Proceedings of the IEEE （Proc. IEEE）	A类	会议
3	Science China Information Sciences （SCIS）	A类	会议
4	International World Wide Web Conference （WWW）	A类	会议
5	IEEE Real-Time Systems Symposium （RTSS）	A类	会议
6	Conference on Web and Internet Economics （WINE）	A类	会议
7	International Conference on Research in Computational Molecular Biology （RECOMB）	B类	会议
8	International conference on Intelligent Systems for Molecular Biology （ISMB）	B类	会议
9	ACM Conference on Economics and Computation （EC）	A类	会议
10	Science China	A类	期刊
11	中国科学	A类	期刊
12	ACM Conference on Economics and Computation （EC）	A类	会议

