



中文核心期刊
中国计算机用户协会会刊

ISSN 1006-9348

计算机仿真

Computer Simulation



QK1831837



ISSN 1006-9348



9 771006 934033

6 >

6
2018

目次

军事领域仿真

作战行动本体构建及基于本体的语义推理	汤再江,徐享忠,薛青,贺彪(1)
基于多分辨率的海上联合作战仿真建模研究	林翔,周少平(6)
机载合成孔径雷达海岸带图像匹配优化仿真	刘雄飞,侯奇,谷源涛,杨健(9)
军事行动推演系统通用建模机制研究	张俊峰,薛青,吴堃,张传海(13)

航空航天领域仿真

涡轴发动机燃烧发生器热力过程控制研究	陈保秀,王岩(18)
航空发动机安装系统动力学设计技术研究	陈永辉,陈春兰,苏尔敦,王会利(23)
空空导弹在风场中的射后动态攻击区研究	范凯胤,王学奇,姚鹏(28)
关于空战中航空弹药消耗量优化预测仿真	高翔,王建萍,张吉能(33)
四旋翼飞行器姿态轨迹跟踪控制仿真研究	何海军,李虹,柏艳红,靳亚磊(37)
航空弹药冷气弹射建模仿真及性能优化分析	李海军,游坤,莫子焱(42)
多无人机协同目标搜索路径规划仿真	李松,刘海颖,陈志明(46)
军事侦察机多机编队提高作战效率控制仿真	牛康,陈志明,李磊(51)
平流层飞艇姿态稳定性控制仿真	王鹤,李智斌(55)
运输类飞机设备故障风险评估仿真	王诗婷(60)
战时航空弹药消耗需求实时预测仿真	吴宏伟,刘金梅,王坤(63)
航空交通多目标运输效率优化仿真研究	张雨佳,郭军(67)
风力干扰环境下四旋翼飞行器姿态解算研究	郑佳,王洪雁,裴炳南(71)
四旋翼无人机飞行姿态稳定性优化控制研究	朱时斌,陈华(76)
基于复杂网络表征ATF时间序列动力学特性	王超,朱明(81)

能源领域仿真

关于低压断路器稳定性结构优化设计仿真	胡正勇,赵莹,徐湘忆,曹志强(86)
关于光伏储能电池输出功率稳定性控制	李洋,王春明(91)
火电厂锅炉过热汽温控制系统优化设计仿真	刘旭阳,刘斌(95)
基于现场数据的主汽温系统模型辨识	沈赫男,张凤南,吕正鑫(101)
基于转子电流的风电机组叶轮不对称故障分析	绳晓玲,万书亭,成立峰,李永刚(106)
光伏发电系统单轴变频率跟踪控制仿真	谢富鹏,姜文刚(110)
光伏发电系统电池最大功率跟踪控制仿真	杨元培,杨奕,王建山,张桂红(116)
基于MSMA振动能量采集的传感器节点供电系统	张庆新,林凯,付启航,王路平(122)

交通体系与工具仿真

汽车发动机飞轮减振器系统性能设计仿真	曾礼平,周生通(127)
交通网络救援点拥塞疏散路径数学建模仿真	黄加增(131)
一种新的尖轨点云配准方法及算法加速研究	李坪,王培俊,吕东旭,陈鹏(135)
双向LLC谐振变换器的脉冲充电方法研究	李生民,解文鹏,郑智聪(140)
地铁换乘过程人流避免拥堵路径规划仿真	李莹,苏也惠(146)
汽车运行降噪优化控制仿真研究	刘斌,何智成,汲彦军(151)
基于休假排队理论的信号配时仿真优化模型	姚志洪,蒋阳升,吴北川(156)
轮毂电机驱动电动汽车平顺性控制仿真	郑阳,陈勇,赵理(160)
关于高速公路大型客车防撞测距检测仿真	郑子骞,赵正(167)

信息仿真

移动网络终端单点登陆身份准确认证仿真分析	陈学锋(172)
大数据环境下安全信息优化保护仿真	樊强(176)
分布式无线通信系统频谱资源有效分配研究	高男,周金和(180)
大型多层次数据库外层数据传输同步加密仿真	洪晓彬,张学林,钟百胜(184)
大数据移动终端网络信息安全性传输仿真	李龙森,连玉朱(188)
基于Wi-Fi的TDMA机制设计与分析	凌永清,徐俊,杨剑锋,郭成城(193)
关于大数据非结构化信息存储效率仿真研究	柳原(198)
多媒体网络不完整信息多层过滤方法仿真	吕海洋,刘克男(203)
多媒体数字网络恶意信息分层优化识别仿真	石春爽(207)
面向云计算的虚假信息过滤方法仿真	王磊,封士永(211)
卫星通信目标信号精确识别仿真研究	吴昭军,张立民,钟兆根(215)
大数据下网络信道通信传输效率控制仿真	张文辉,王红玉(221)

制造业仿真

数控机床非球面磨削加工精度建模仿真	何博文,尹韶辉,龚 胜(225)
基于图像处理技术对刀具测量的研究	李秋实,付新华,吴 震,文 琦(230)
基于薄板冲孔工艺冲裁速度控制仿真	王海涛,宁礼佳,魏艳秀(234)

教学仿真

校园视频监控人员安全动态特征识别仿真	陈 烽,祖冰畴(238)
--------------------------	--------------

仿真应用研究

铲运机液压缸压力稳定性优化控制仿真研究	常 振,胡军科,陶圣壬,王丽娟(242)
单帧图像局部差异特征多目标分离仿真	陈虹君,赵力衡,罗福强,李 瑶(246)
民居建筑墙体保温节能控制仿真研究	程婧媛,李 丽(250)
光伏玻璃压花成型辊压力精确控制研究	耿 铁,胡金中,盛 洁,秦立祥(254)
建筑混凝土墙体加气处理对节能效果优化设计	侯为军,王洪涛(259)
集成电路板互连传输结构优化设计仿真	胡变香,缪 旻,高 军(263)
气泡雾化喷嘴内部气液两相流场的研究	蒋丽莎,钱丽娟,宋少波(269)
固体颗粒冲蚀磨损模型的建立及有限元分析	李增亮,杜明超,董祥伟,范春永(275)
缓速器试验台电机控制系统的仿真及优化	孙宝丹,陈书宏,郑德超(282)
高密度城市公路生态景观绿化配置仿真	王泽烨,栗 功(287)

仿真方法与算法

基于量化软信息输入的密钥协商算法	郭福星,辛 刚,于大鹏(291)
一种基于背景模型的果蝇轮廓提取算法	侯 奇,谷源涛(296)
关于二次型目标函数算法优化仿真研究	邢丽娟,杨世忠(300)
网络化软件交互式行为可信性监测分析仿真	杨 柳(304)

仿真软件

关于软件架构生命周期准确性预测仿真	李怀强,周 扬(308)
软件运行过程缺陷风险多目标控制仿真	熊 婷,梅 毅(313)

仿真网络化

关于无线网络用户通信信息精准分流仿真	边 璐(317)
关于无线网络通信脆弱点实时提取仿真	侯春多(321)
网络集成防御系统下攻击逃逸阻拦方法仿真	刘海龙(325)
传感器网络对攻击数据检测方法仿真	王艳阁,吴 颖(329)
无线网络恶意入侵数据自动识别仿真研究	王 丹,李 娜(333)

仿真智能化

仿咬合 Stewart 并联机器人模拟与误差分析	李 健,李 帅,张 豪,李思奇(337)
大型数据库中多属性资源分配均衡技术仿真	阮湘辉,杨晓云(344)
关于空间利用优化的图形特征分类研究	王 芳,丁小娜(348)

仿真虚拟化

云计算平台网络应急信息优先调度仿真研究	饶 健(353)
---------------------------	----------

仿真服务化

物联网移动信息长距离传输能耗预测仿真	邓颖楠,刘树波(357)
战略联盟下的班轮公司集装箱联合调度问题	郭金鑫,史 立,管明静(362)
高层建筑屋顶结构风侵性强度预测仿真	郭一民,孙芳强(367)
关于互联网络运行传输稳定性数据维护仿真	何春华(371)
分布式数据库用户丢失数据恢复重构仿真	何丹丹,王立娟(375)
关于大数据知识库资源信息特征优化检测仿真	贺晓勇,侯冬尽(380)
钢铁企业成品库运转能力优化管理研究	雷兆明,刘敬华,廖文喆,徐双丽(384)
空中飞机飞行图像拍摄模糊轮廓优化复原仿真	毛润东,唐国红(390)
大数据中动态信息传输效率实时检测仿真	南书坡,郑延斌(394)
陶瓷制品微缺陷裂纹图像无损检测仿真	邱永德,林国勇(399)
基于 GIS-Unity3D 展示的电能质量监测仿真	宋 杰,周 健,潘爱强,高艳楠(403)
分层像素级图像融合中线性轮廓信息识别仿真	宋 薇(408)
互联网下零售电子商务用户浏览优化预测	孙少叶,温晓光(412)
关于网络分层信息泄露点快速检测仿真	王超逸(417)
分布式数据库用户兴趣信息优化检索仿真	王慧娟,王 勇(422)
关于脑电信号的情感优化识别仿真	王薇蓉,张雪英,孙 颖,畅 江(426)
云计算环境下非连续数据路径挖掘优化分析	谢辅雯(432)
多线程技术下复杂设备多点数据精准采集仿真	邢继军(436)
超深井提升机钢丝绳拉力强度预测研究	杨 莺,叶学龙,王 刚(440)
互联网中虚假广告数字图像优化识别仿真	全 蕾(447)
大型数据库中数据流异常路径检测仿真	胡 洋,张娅妮(451)
信息单向传输过程网络安全趋势感知研究	赵 飞(456)

CONTENTS

Operational Action Ontology Modeling and Semantic Reasoning Based on Ontology	TANG Zai - jiang, XUE Xiang - zhong, et, al (1)
Research of Multi - Distinguish Model on Marine Joint Operation Simulation	LIN Xiang, ZHOU Shao - ping (6)
Optimization Simulation of Airborne SAR Coastal Image Matching	LIU Xiong - fei, HOU Qi, GU Yuan - tao, et, al (9)
Research on General Modeling Mechanism of Military Action Deduction System	ZHANG Jun - feng, XUE Qing, et, al (13)
Study on Thermal Process Control of Turbine Engine Combustion Generator	CHEN Bao - xiu, WANG Yan (18)
Research on Dynamic Design Technology of Aero - Engine Mounting System ...	CHEN Yong - hui, CHEN Chun - lan, et, al (23)
Research on Air - to - Air Missile Dynamic Launch Envelopes After Launching In The Wind Field	FAN Kai - yin, WANG Xue - qi, et, al (28)
Optimization Prediction Simulation of Air Ammunition Consumption in Air Combat	GAO Xiang, WANG Jian - ping, et, al (33)
Simulation Study on Attitude Trajectory Tracking Control of Quad - rotor Aircraft	HE Hai - Jun, LI Hong, et, al (37)
Modeling Simulation and Performance Optimization Analysis of Aviation Ammunition Ejection with Cold Gas	LI Hai - jun, YOU Kun, et, al (42)
Collaborative Route Planning Simulation of Multi - UAVs for Target Searching	LI Song, LIU Hai - ying, et, al (46)
The Control Simulation of Improving Battle Efficiency for Multi Military Reconnaissance in Formation	NIU Kang, CHEN Zhi - ming, et, al (51)
The Simulation for the Attitude Stability Control of the Stratosphere Airship	WANG He , LI Zhi - bin (55)
Risk Assessment and Decision Support of Transport Aircraft Based on Big Data	WANG Shi - ting (60)
Real - time Prediction Simulation of Air Ammunition Consumption Demand in Wartime	WU Hong - wei, LIU Jin - mei, et, al (63)
Optimization of Multi - Objective Aviation Transportation Efficiency under Database Analysis	ZHANG Yu - jia, GUO Jun (67)
Research on UAV Attitude Measurement Based on Wind disturbance	ZHENG Jia, WANG Hong - yan, et, al (71)
Study on Optimization of Flight Attitude Stability of Quad - Rotor UAV	ZHU Shi - bin, CHEN Hua (76)
Characterizing Dynamic Property of Air Traffic Flow Time Series Based on Complex Network. Computer Engineering and Applications	WANG Chao, ZHU Ming (81)
Optimization Design Simulation on Stability Structure of Low Voltage Circuit Breaker	HU Zheng - yong, ZHAO Ying, et, al (86)
Control of Output Power Stability of Photovoltaic Energy Storage Battery	LI Yang, WANG Chun - ming (91)
Optimization Design and Simulation of Boiler Superheated Steam Temperature Control System in Thermal Power Plant	LIU Xu - yang, LIU Bin (95)
Identification of Main Steam Temperature System Model Based on Field Data	SHEN He - nan, ZHANG Feng - nan, et, al (101)
Wind Turbine Blade Asymmetry Fault Diagnosis based on Rotor Current	SHENG Xiao - ling, WAN Shu - ting, et, al (106)
Simulation of the Control Strategy for Single Axis Tracking Device in Photovoltaic Power Generation Systems Using Variable Tracking Frequency	XIE Fu - peng, JIANG Wen - gang (110)
Simulation of Battery Maximum Power Tracking Control for Photovoltaic Power Generation System	YANG Yuan - pei, YANG Yi, et, al (116)
Power Supply System of Sensor Node Based on MSMA Vibration Energy Collection	ZHANG Qing - xin, LIN Kai, et, al (122)
Performance Design Simulation of Flywheel in Vehicle Engine	ZENG Li - ping, ZHOU Sheng - tong (127)
Mathematical Modeling and Simulation of Congestion Evacuation Route in Traffic Network Rescue Point	HUANG Jia - zeng (131)
A Novel Point Cloud Registration Method of Tongue Rail and Algorithm Acceleration	LI Ping, WANG Pei - jun, et, al (135)
Pulse Charging Simulation of Bi - Directional LLC Resonant Converter	LI Sheng - min, XIE Wen - peng, et, al (140)
Simulation of Traffic Congestion Avoidance Path Planning in Subway Transfer Process	LI Ying, SU Ye - hui (146)
Research on the Optimal Control Algorithm for Driving Vehicle Interior Noise	LIU Bin, HE Zhi - cheng, et, al (151)
Traffic Signal Timing Simulation Optimization Based on Vacation Queueing Theory	YAO Zhi - hong, JIANG Yang - sheng, et, al (156)
Control Simulation of Ride Quality of In - Wheel Motor Electric Vehicle	ZHENG Yang, CHEN Yong, et, al (160)
Simulation of Collision Detection for Large Passenger Cars on Highway	ZHENG Zi - ao, ZHAO Zheng (167)
Simulation of Visual Apparent Evaluation Method for Multimedia Human - Computer Interaction	CHEN Xue - feng (172)
Simulation of Security Information Optimization Protection in Big Data Environment	FAN Qiang (176)
Research on Effective Distribution of Spectrum Resources in Distributed Wireless Communication System	GAO Nan, ZHOU Jin - he (180)
Simultaneous Encryption of Outer Data Transmission in Large Multilevel Database	HONG Xiao - bin, ZHANG Xue - lin, et, al (184)
Simulation of Information Security Transmission of Large Data Mobile Terminal Network	LI Long - sen, LIAN Yu - zhu (188)
Design and Analysis of TDMA Mechanism Based on Wi - Fi	LING Yong - qing, XU Jun, et, al (193)
Simulation Research on Unstructured Information Storage Efficiency of Large Data	LIU Yuan (198)
Simulation of Intercepting Method for High Density Transmission Information of Internet	LV Hai - yang, LIU Jing - nan (203)
Multi - Media Digital Network Malicious Information Hierarchical Optimization Recognition Simulation	SHI Chun - shuang (207)
Simulation of False Information Filtering for Cloud Computing	WANG Lei, FENG Shi - yong (211)

Simulation for Accurate Identification of Target Signals in Satellite Communication	WU Zhao - jun, ZHANG Li - min, et, al (215)
Control Simulation of Network Channel Communication Transmission Efficiency Under Large Data	ZHANG Wen - hui, WANG Hong - yu (221)
Precision Model and Simulation for NC Machine Tool Aspheric Grinding	GONG Sheng, YIN Shao - hui, et, al (225)
Research on Tool Measurement Based on Image Processing Technology	LI Qiu - shi, FU Xin - hua, et, al (230)
Simulation of Punching Speed Control Based on Sheet Blanking Process	WANG Hai - tao, NING Li - jia, et, al (234)
Security Dynamic Feature Recognition Simulation of Campus Video Surveillance Personnel	CHEN Feng, ZU Bing - chou (238)
Research on Pressure Stability's Optional Control of Scraper's Cylinder	CHANG zhen, HU Jun - ke, et, al (242)
Multi Object Separation Simulation of Local Difference Feature of Single Frame Image	CHEN Hong - jun, ZHAO Li - heng, et, al (246)
Simulation Research on Heat Preservation and Energy Saving Control of Residential Building Wall	CHENG Jing - yuan, LI Li (250)
Research on Accurate Control of Pressure of Photovoltaic Glass Embossing Roll	GENG Tie, HU Jin - zhong, et, al (254)
Optimization Design of Energy Saving Effect of Building Concrete Wall Aeration Treatment	HOU Wei - jun, WANG Hong - tao (259)
Design and Simulation of Interconnect Transmission Structure of Integrated Circuit Board	HU Bian - xiang, MIAO Min, et, al (263)
Simulation of Gas - liquid Two phase Flow Field in Nozzle of Effervescent Atomization	JIANG Li - sha, QIAN Li - juan, et, al (269)
Modeling and Analysis of Solid Particle Erosion Process Based on Finite Element Method	LI Zeng - liang, DU Ming - chao, et, al (275)
Simulation and Optimization of Motor Control System for Retarder Test Bed	SUN Bao - dan, CHEN Shu - hong, et, al (282)
Simulation of Ecological Landscape Greening in High Density Urban Highway	WANG Ze - ye, LI Gong (287)
A Key Reconciliation Algorithm Based on Quantized Soft Information	GUO Fu - xing, XIN Gang, et, al (291)
ADrosophila Contour Extraction Algorithm Based on Background Model	HOU Qi, GU Yuan - tao (296)
The Simulation Research for Quadratic Objective Function Algorithm Optimization	XING Li - juan, YANG Shi - zhong (300)
Networked Software Interactive Behavior Credibility Monitoring Analysis Simulation	YANG Liu (304)
Prediction Simulation of Life Cycle Accuracy of Software Architecture	LI Huai - qiang, ZHOU Yang (308)
Multiobjective Control Simulation of Software Running Process Defect Risk	XIONG Ting, MEI Yi (313)
Simulation of Precise Distribution of Communication Information for Wireless Network Users	BIAN Lu (317)
Real - Time Extraction Simulation of Wireless Network Communication Vulnerability	HOU Chun - duo (321)
Simulation of Attack and Escape Blocking in Network Integrated Defense System	LIU Hai - long (325)
Simulation of Attack Data Detection Method Based on Wireless Sensor Networks	WANG Yan - ge, WU Ying (329)
Simulation Research on Automatic Identification of Malicious Intrusion Data in Wireless Networks	WANG Dan, LI Na (333)
Stewart Parallel Robot for Simulated Occlusal Movement and Error Analysis	LI Jian, LI Shuai, et, al (337)
Simulation of Multi Attribute Resource Allocation Balance in Large Database	RUAN Xiang - hui, YANG Xiao - yun (344)
Study on the Classification of Graphic Features of Space Utilization Optimization	WANG Fang, DING Xiao - na (348)
Cloud Computing Platform Network Emergency Information Priority Scheduling Simulation	RAO Jian (353)
Energy Consumption Forecasting Simulation of Long Distance Transmission of Mobile Information in Internet of Things	DENG Hao - nan, LIU Shu - bo (357)
Container of Company Alignment Joint Scheduling Problem Under the Strategic Alliance	GUO Jin - xin, SHI Li, et, al (362)
Prediction Simulation of Wind Invasion Strength of High - Rise Building Roof Structure	GUO Yi - min, SUN Fang - qiang (367)
Simulation of Data Transmission Maintenance for Transmission Stability in Internet	HE Chun - hua (371)
Simulation of User Lost Data Recovery and Reconstruction in Distributed Database	HE Dan - dan, WANG Li - juan (375)
Simulation of large Data Knowledge Base Resource Information Feature Optimization Detection	HE Xiao - yong, HOU Dong - jin (380)
Study on Optimizing Management of Running Capacity of Finished Products in Iron and Steel Enterprises	LEI Zhao - ming, LIU Jing - hua, et, al (384)
Simulation of Aerial Flight Image Capturing Blurred Contour Optimization Restoration	MAO Run - dong, TANG Guo - hong (390)
Real - time Detection Simulation of Dynamic Information Transmission Efficiency in Large Data	NAN Shu - po, ZHENG Yan - bin (394)
NDT Simulation of Micro Defect Crack Image in Ceramic Products	QIU Yong - de, LIN Guo - yong (399)
Based on GIS Coordinates Simulation of Unity3D Display of Power Quality Monitoring	SONG Jie, ZHOU Jian, et, al (403)
Linear Contour Recognition in Layered Pixel - Level Image Fusion	SONG Wei (408)
Optimization Prediction of User Browsing in Retail E - Commerce under the Internet	SUN Shao - ye, WEN Xiao - guang (412)
Fast Detection Simulation of Network Stratified Information Discharge Point	Wang Chao - yi (417)
Optimization Retrieval Simulation of User Interest Information in Distributed Database	WANG Hui - juan, WANG Yong (422)
Emotion Optimization Identification Emulation for EEG Signal	WANG Wei - rong, ZHANG Xue - ying, et, al (426)
Optimization Analysis of Discontinuous Data Path Mining in Cloud Computing Environment	XIE Fu - wen (432)
Multi - Threading Technology Complex Equipment Multi - Point Data Acquisition Precision Simulation	XING Ji - jun (436)
Forecast on Tension Strength of Steel Wire Ropes for Ultra - deep Mine Hoist	YANG Ying, YE Xue - long, et, al (440)
Identification of simulation and optimization of Internet false advertising digital image	QUAN Lei (447)
Simulation of Abnormal Path Detection of Data Stream in Large Database	HU Yang, ZHANG Ya - ni (451)
Research on Network Security Trend Perception In One - Way Transmission Process of Information	ZHAO Fei (456)

计算机仿真

COMPUTER SIMULATION



日	一	二	三	四	五	六
	1 元旦	2 十六	3 十七	4 十八	5 小寒	6 二十
7 廿一	8 廿二	9 廿三	10 廿四	11 廿五	12 廿六	13 廿七
14 廿八	15 廿九	16 三十	17 十二	18 十三	19 十四	20 十五
21 十六	22 十七	23 十八	24 十九	25 二十	26 廿一	27 廿二
28 廿三	29 廿四	30 廿五	31 廿六			

日	一	二	三	四	五	六
				1 十六	2 十七	3 十八
4 立春	5 二十	6 廿一	7 廿二	8 小年	9 廿四	10 廿五
11 廿六	12 廿七	13 廿八	14 情人节	15 除夕	16 春节	17 初二
18 雨水	19 初三	20 初四	21 初五	22 初六	23 初七	24 初八
25 初十	26 十一	27 十二	28 十三			

日	一	二	三	四	五	六
				1 十四	2 元宵	3 十六
4 十七	5 惊蛰	6 十九	7 二十	8 妇女节	9 廿一	10 廿二
11 廿四	12 植树节	13 廿六	14 廿七	15 廿八	16 廿九	17 二月
18 初二	19 初三	20 初四	21 初五	22 初六	23 初七	24 初八
25 初九	26 初十	27 十一	28 十二	29 十三	30 十四	31 十五

日	一	二	三	四	五	六
1 情人节	2 十七	3 十八	4 十九	5 清明	6 廿一	7 廿二
8 廿三	9 廿四	10 廿五	11 廿六	12 廿七	13 廿八	14 廿九
15 三十	16 三月	17 初二	18 初三	19 初四	20 谷雨	21 初六
22 初七	23 初八	24 初九	25 初十	26 十一	27 十二	28 十三
29 十四	30 十五					

日	一	二	三	四	五	六
		1 劳动节	2 二十七	3 二十八	4 青年节	5 立夏
6 廿一	7 廿二	8 廿三	9 廿四	10 廿五	11 廿六	12 护士节
13 廿八	14 廿九	15 四月	16 初二	17 初三	18 初四	19 初五
20 初六	21 初七	22 初八	23 初九	24 初十	25 十一	26 十二
27 十三	28 十四	29 十五	30 十六	31 十七		

日	一	二	三	四	五	六
					1 儿童节	2 十九
3 二十	4 廿一	5 廿二	6 芒种	7 廿四	8 廿五	9 廿六
10 廿七	11 廿八	12 廿九	13 夏至	14 五月	15 初二	16 初三
17 初四	18 初五	19 初六	20 初七	21 初八	22 初九	23 初十
24 十一	25 十二	26 十三	27 十四	28 十五	29 十六	30 十七

日	一	二	三	四	五	六
1 建党节	2 十九	3 二十	4 廿一	5 廿二	6 廿三	7 廿四
8 廿五	9 廿六	10 廿七	11 廿八	12 廿九	13 初一	14 初二
15 初三	16 初四	17 初五	18 初六	19 初七	20 初八	21 初九
22 初十	23 十一	24 十二	25 十三	26 十四	27 十五	28 十六
29 十七	30 十八	31 十九				

日	一	二	三	四	五	六
			1 建军节	2 廿一	3 廿二	4 廿三
5 廿四	6 廿五	7 立秋	8 廿七	9 廿八	10 廿九	11 七月
12 初二	13 初三	14 初四	15 初五	16 初六	17 七夕节	18 初八
19 初九	20 初十	21 十一	22 十二	23 处暑	24 十四	25 中元节
26 十六	27 十七	28 十八	29 十九	30 二十	31 廿一	

日	一	二	三	四	五	六
30 廿一						1 廿二
2 廿三	3 廿四	4 廿五	5 廿六	6 廿七	7 廿八	8 白露
9 三十	10 十一	11 初二	12 初三	13 初四	14 初五	15 初六
16 初七	17 初八	18 初九	19 初十	20 十一	21 十二	22 十三
23 十四	24 中秋	25 十六	26 十七	27 十八	28 十九	29 二十

日	一	二	三	四	五	六
	1 国庆节	2 廿三	3 廿四	4 廿五	5 廿六	6 廿七
7 廿八	8 寒露	9 九	10 初十	11 十一	12 初五	13 初六
14 初七	15 初八	16 初九	17 重阳	18 初十	19 十一	20 十二
21 十三	22 十四	23 霜降	24 十六	25 十七	26 十八	27 十九
28 二十	29 廿一	30 廿二	31 廿三			

日	一	二	三	四	五	六
				1 廿四	2 廿五	3 廿六
4 廿七	5 廿八	6 廿九	7 立冬	8 十月	9 初二	10 初三
11 初四	12 初五	13 初六	14 初七	15 初八	16 初九	17 初十
18 十一	19 十二	20 十三	21 十四	22 十五	23 十六	24 十七
25 十八	26 十九	27 二十	28 廿一	29 廿二	30 廿三	

日	一	二	三	四	五	六
30 廿四	31 廿五					1 廿四
2 廿六	3 廿七	4 廿八	5 廿九	6 三十	7 初一	8 初二
9 初三	10 初四	11 初五	12 初六	13 初七	14 初八	15 初九
16 初十	17 十一	18 十二	19 十三	20 十四	21 十五	22 十六
23 十七	24 十八	25 十九	26 二十	27 廿一	28 廿二	29 廿三



联系电话: 010-59475138

地址: 北京市阜成路14号

邮政编码: 100048

网址: www.jsjz.com

官网投稿: compusimu.gnway.cc