

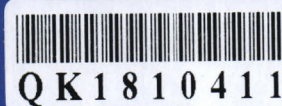


中文核心期刊
中国计算机用户协会会刊

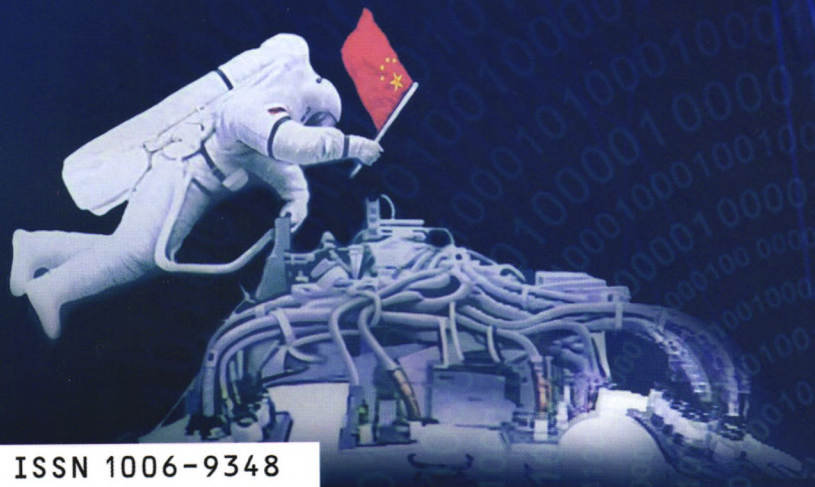
ISSN 1006-9348

计算机仿真

Computer Simulation



QK1810411



ISSN 1006-9348



9 771006 934033

万方数据

2
2018

目次

军事领域仿真

- 关于潜艇破损进水实时监视管理系统设计 聂海英,刘常波,张建华(1)
武器装备 Agent 对抗体系模型构建方法研究 屈强,何新华,张维超,刘娟(6)

航空航天领域仿真

- 多旋翼姿态解算中的改进型2阶互补滤波算法 侯江宽,马珺,贾华宇(11)
卫星目标资源综合优化调度仿真研究 靳鹏,余堃(16)
基于离散粒子群优化的无人机组协同多任务分配 梁国强,康宇航,邢志川,尹高扬(22)
基于仿真的月球着陆器制导控制系统时序研究 孙帅,王磊,王志文(29)
纯磁控微小卫星姿态控制方法研究 王光辉,江思荣,翟光,罗宛臻(33)
探空温度传感器的流固耦合多物理场仿真分析 宿恺峰,刘清倦,戴伟,丁仁惠(39)
IMA 分区间通信的一致性测试模型 周德新,牛亚月,崔海青(43)

能源领域仿真

- 供电系统微电网电源选址定容仿真研究 邓凯文,韩肖清,梁琛(49)
风力发电软翼风力机捕风能力结构设计研究 古亮,蒋新,赵阿琴,刘肖光(55)
大型电力系统输电线路故障自动识别仿真 胡敬朋(59)
供电系统低压配电网继电安全保护仿真 黄桂春(63)
关于电网配电设备故障优化检测仿真研究 吴争,何菲(67)
电力系统中隐性故障快速定位检测仿真 张骁,魏幼平(71)

交通体系与工具仿真

- 运输汽车衡称重精度优化仿真 王琪,李丽宏(76)
行人穿越道路对交通运行拥堵预测仿真 崔曼,薛惠锋,陈福振,卜凡彪(81)
无刷直流电机稳定性优化控制仿真研究 邓元望,高洋,尹会春,李健(85)
汽车发动机涡轮增压器轴承体结构优化设计 龚金科,苗元元,田应华(90)
电动汽车再生电能制动控制策略研究 何耀,杨旭光,刘新天,郑昕昕(95)
电动汽车无线充电线圈错位及偏移影响研究 李文华,马源鸿,王炳龙(101)
无人驾驶车辆自动避障路径规划仿真研究 刘博,罗霞,朱健(105)
超磁致伸缩作动器用于车辆主动悬架性能研究 孟建军,祁文哲,汪慧,张扬(111)
内河客船应急疏散客舱人员路径优化设计仿真 张尧(118)
电动汽车整车控制器硬件在环仿真模型的设计 赵钢,张羽丰(122)

交通体系与工具仿真

- 无线网络通信信息传输隐私保护仿真 冯文果(127)
多媒体技术中图像信息安全保护仿真 景琪(131)
关于数据库访问信息传输加密优化研究 李爱宁,吉庆昌(135)
卫星网络通信信道利用率优化仿真 刘春玲,朱健,刘海燕(139)
网络中资源数据传输效率优化数学模型仿真 潘越伟(144)
新型微环谐振器中慢光效应仿真研究 吴蓉,胡延伟,徐晓瑞(148)
关于大数据下动态数据安全传输仿真 严伟中(153)
关于网络通信中盲信号实时分离仿真研究 赵安(157)
关于版权信息数字水印隐藏保护仿真研究 崔立尉,马占飞(161)
人流密集区域道路两翼车位信息远程传送仿真 黄福伟,莫春俊,王业统(165)
数字式多媒体视频图像容错编码传输方法仿真 金海,王宁(169)
基于盲源分离算法的水下无线传感网信号重建 谭艳春,樊海红,刘目磊,任肖丽(173)

制造业仿真

- 自承载式生物质锅炉刚度结构优化设计仿真 钱茹,卢熹,张建润(177)
薄膜生产工艺收卷精度优化控制仿真 章领,刘振兴,廖雪超(181)
机床立柱加工精度优化结构设计仿真 朱远,罗生梅,张业成(186)

教学仿真

- 网络虚拟实验室安全防御实时监测仿真 赵宇清(191)

仿真应用研究

- 亮度增强在连接器尺寸检测中的应用 林健雄(195)
永磁同步电机高阶终端滑模观测器设计 孟贺,文新宇(200)
微碳汇植物培养系统温度场均匀性控制研究 宋文龙,于越,王琢(205)
运动员脊椎损伤图像部位准确识别仿真 周云正(211)

仿真方法与算法

- 一种仅测角条件下在轨目标滤波跟踪方法研究 梁晓波,蒋平(215)
改进的组合优化决策树谣言判别方法研究 罗嗣卿,王佳玉,李冰珂(219)
壁面距离循环盒子法并行计算与仿真研究 张洪亮,林娜,李明星(224)
进化计算中多物种多目标算法优化研究 张君,黎明,肖慧荣,鲁宇明(229)

仿真智能化

- 多机器人编队跟踪航迹控制研究 程慧芳,马丽艳,贾东力(235)
永磁同步电机速度响应性能控制仿真 金晶,万衡,黄金华(239)
面向任务轨迹的工业机器人运动优化与算法 任俊利,邓华(243)
半潜式无人艇运动姿态预报方法研究 于金波,胡志强,耿令波,杨翊(251)
移动机器人搬运物料目标定位优化仿真 张长勇,王兴财,步亚,董慧芬(257)
云计算下多维数据缺失特征填补仿真研究 焦媛(262)
中央空调系统温度控制器优化设计 王丽珍,郑晟(266)
关于胎儿先天性心脏病优化诊断仿真研究 杨云,岳千(270)

仿真虚拟化

- 虚拟航天博物馆中展品真实性三维建模仿真 刘冕,穆振海(274)
数字化景观图像视觉效果优化仿真研究 陈林星,张博(278)

仿真虚拟化

- 船用核动力装置神经网络故障诊断技术研究 蔡猛,宋修贤,孙俊忠,金仁喜(282)
高速网络环境下可控攻击源追踪标记方法仿真 常志鹏(287)
大数据中目标信息准确查询仿真研究 陈桂英,汪金龙(291)
大型双轴太阳跟踪器跟踪偏差的预测仿真研究 陈明,陈刚,李鹏,翟鹏程(295)
关于软件开发效益风险优化评估仿真 陈奇(301)
基于数据的铝电解槽氧化铝浓度预测 崔桂梅,杨海新,刘丕亮,于凯(305)
基于WPSO-KELM的火灾预警模型设计 丁承君,张井超,何乃晨(310)
基于SIFT的Contourlet域抗攻击视频水印算法 江焯倩,蔡明,宋春霖(314)
移动物联网下异质信息入侵感知预测方法仿真 李恩林,刘洋(321)
物联网下的移动网络攻击节点定位仿真 李海生(325)
关于网络服务数据传输可信度评估仿真 李嘉,洪珂一,熊禄(330)
关于无线远程数据传输功耗准确预测仿真 李瑶(334)
生物钟对生物生长寿命影响预测仿真 李莹,吴丽丽(338)
大数据分析下隐私信息传输安全性评估仿真 刘辉(342)
移动分组网络终端数据自适应整合方法仿真 宁士勇(346)
中医临床数据中亚健康信息症状检测仿真 石芳(350)
基于敲击声振法检测叶片脱层的优化设计 孙梁,刘荣梅(354)
基于改进小波包系数熵的保持架损伤程度识别 汤芳,刘义伦,龙慧,杨大栋(360)
基于深度学习的动态手势识别方法 王健,朱恩成,黄四牛,任华(366)
云计算平台网络公共资源应急调度仿真研究 王猛,谭跃生(371)
云环境下基于RBAC的多域穿梭问题的研究 王明超,马文平,罗维(375)
移动数据库中企业信息质量优化选择研究 文明瑶(380)
交通车辆车牌运行图像字符自动监测 杨英仓,杨晨(384)
数字图像内容保护下双重隐形数字水印仿真 于广州(388)
通用教练机非计划维修成本仿真分析 余芬,余乃春,张伟钢(392)
武器装备体系贡献度评估问题研究 张博孜,张国忠,常华耀(397)
保留老旧建筑门窗图像破损优化复原仿真 张军,顾盼(402)
互联网下多元属性特征恶意停靠域名检测仿真 周梦源,常鹏,张永铮(406)
面向GEO卫星频轨协调风险的量化评估 周鑫林,巩应奎,韩朝晖(410)
分层异构网络应急信息资源调度仿真研究 朱智勇,武欣嵘(417)
网络中用户需求特征图像优化检索仿真 严格,陈劲杰(421)
关于果林中果害虫图像特征高效分类识别仿真 程鲁玉,孟小艳,达新民(425)
云计算中网络通信服务目标数据高效检测仿真 胡东明,刘旭敏,徐维祥(429)
电子医疗射频消融设备电磁干扰检测仿真 李云杰,王莉(433)
信息化环境下多媒体设备维修资源调度管理 石林林(437)
大数据分析下终端用户信息快速获取仿真研究 杨捷,师智斌,刘忠宝(441)
跨境电子商务交易量的估计模型仿真 张稼,陆兴华(446)
城市建筑地层岩土承载力预测仿真 张一凡,王磊(450)
海底光传感网络对水污染采集数据监测研究 左名久(455)

仿真信息

- 基于Leap Motion技术的展览展示交互设计研究 葛海松,邹新伟,易颖祥(459)

CONTENTS

Design of Monitoring Management System for Flooded Submarine	NIE Hai - ying, LIU Chang - bo, et, al (1)
Research on Construction Method of Weapon Equipment Agent Combat System	QU Qiang, HE Xin - hua, et, al (6)
Improved Second Order Complementary Filter Attitude Estimation of Multi - Rotor UAV	HOU Jiang - kuan, MA Jun, et, al (11)
Simulation Study on Integrated Scheduling of Satellite Target Resources	JIN Peng, YU Kun (16)
UAV Cooperative Multi - task Assignment Based on Discrete Particle Swarm Optimization Algorithm	LIANG Guo - qiang, KANG Yu - hang, et, al (22)
Research on Timing Problem of Lunar Lander Guidance and Control System Based on Simulation Analysis	SUN Shuai, WANG Lei, et, al (29)
Research on Attitude Control of Micro - Satellite Based on Only Magnetic Control	WANG Guang - hui, JIANG Si - rong, et, al (33)
Fluid - solid Coupling Multiphysics Simulation of Sounding Temperature Sensor	SU Kai - feng, LIU Qing - quan, et, al (39)
Conformance Testing Model of IMA Partition Communication	ZHOU De - xin, NIU Ya - yue, et, al (43)
Simulation Research on Locating and Sizing of Power Sources in Micro Grid of Power Supply System	DENG Kai - wen, HAN Xiao - qing, et, al (49)
Simulation of Static Torque Performance of Resistance Type Vertical Axial Wind Turbine with Soft Blades	GU Liang, JIANG Xin, et, al (55)
Automatic Identification and Simulation of Transmission Line Fault in Large Scale Power System	HU Jing - peng (59)
Simulation of Relay Safety Protection for Low Voltage Distribution Network of Power Supply System	HUANG Gui - chun (63)
Optimal Fault Detection of Power Distribution Equipment	WU Zheng, HE Fei (67)
Simulation of Fast Positioning Detection of Hidden Fault of Power System	ZHANG Xiao, WEI You - ping (71)
Simulation of Weight Accuracy Optimization for Truck Weighing System	WANG Qi, LI Li - hong (76)
Simulation of Traffic Congestion Prediction for Pedestrian Crossing Road	CUI Man, XUE Hui - feng, et, al (81)
Simulation Study on Stabilization Performance Optimization Control of Brushless DC Motor	DENG Yuan - wang, GAO Yang, et, al (85)
Structure Optimization of Bearing Body Based on Numerical Simulation	GONG jin - ke, MIAO yuan - yuan, et, al (90)
Electric Vehicle Regenerative Electricity Braking Control Strategy Research	HE Yao, YANG Xu - guang, et, al (95)
Study on Influence of Lateral Displacement and Angle Deviation of Wireless Charging Coil of The Electric Vehicle	LI Wen - hua, MA Yuan - hong, et, al (101)
Research on Simulation of Planning Obstacle Avoidance Path for Automated Vehicles	LIU Bo, LUO Xia, et, al (105)
Study on Performance of Active - suspension in Vehicle Based on Giant Magnetostrictive Actuator	MENG Jian - jun, QI Wen - zhe, et, al (111)
Optimal Design and Simulation of Passenger Route for Emergency Evacuation Cabin of Inland River Passenger Ship	ZHANG Yao (118)
Research on Simulation Model of Hardware in Loop Simulation System of Pure Electric Vehicle	ZHAO Gang, ZHANG Yu - feng (122)
Simulation of Privacy Protection for Wireless Network Communication	FENG Wen - guo (127)
Simulation of Image Information Security Protection in Multimedia Technology	JING Qi (131)
Encryption and Optimization of Database Access Information Transmission	LI Ai - ning, JI Qing - chang (135)
Simulation of Satellite Network Communication Channel Utilization Optimization	LIU Chun - ling, ZHU Jian, et, al (139)
Optimization Mathematical Modeling and Simulation of Network Resource Data Transmission Efficiency	PAN Yue - wei (144)
Simulation of Slow Light Effect in Novel Microring Resonator	WU Rong, HU Yan - wei, et, al (148)
Simulation of Dynamic Data Security Transmission under Big Data	YAN Wei - zhong (153)
Real Time Separation Simulation of Blind Signals in Network Communication	ZHAO An (157)
Simulation of Hiding Protection for Digital Watermark of Copyright Information	CUI Li - wei, MA Zhan - fei (161)
Remote Transmission of Two - Winged Parking Space Information in Crowded Area	HUANG Fu - wei, MO Chun - jun, et, al (165)
Simulation of Fault Tolerant Coding Transmission for Digital Multimedia Video Image	JIN Hai, WANG Ning (169)
Signal Reconstruction of Underwater Wireless Sensor Networks Based on Blind Source Separation	TAN yan - chun, FAN Hai - hong, et, al (173)
Optimized Stiffness Structure Design and Simulation of Self - bearing Biomass Boiler	QIAN Ru, LU Xi, et, al (177)
Control Simulation of Winding Precision Optimization for Film Production Process	ZHANG Ling, LIU Zhen - xing, et, al (181)
Optimal Structure Design and Simulation of Column Based on Machining Accuracy	ZHU Yuan, LUO Sheng - mei, et, al (186)
Simulation of Security Defense Real - Time Monitoring for Network Virtual Laboratory	ZHAO Yu - qing (191)
Application of Brightness Enhancement in Connector Dimension Inspection	LIN Jian - xiong (195)
Design of High Order Terminal Sliding Mode Observer for Permanent Magnet Synchronous Motors	MENG He, WEN Xin - yu (200)
Study on Temperature Field Uniformity Control in Micro Carbon Plant Cultivation System	SONG Wen - long, YU Yue, et, al (205)
Simulation of Accurate Recognition of Athlete's Spinal Injury Image Part	ZHOU Yun - zheng (211)
A Method of On - orbit Targets Filter Tracking Based on Bearing - only	LIANG Xiao - bo, JIANG Ping (215)
Study on Rumor Discrimination Based on Improved Combinatorial Optimization Decision Tree	

.....	LUO Si - qing, WANG Jia - yu, et, al (219)
Parallel Algorithm of Box - Splitting Method for Wall Distance Calculation	ZHANG Hong - liang, LIN Na, et, al (224)
Multi - species and Multi - objective Algorithm Optimization Research in Evolutionary Computation	ZHANG Jun, LI Ming, et, al (229)
Formation Tracking Control of Multi Robot Formation	CHENG Hui - fang, MA Li - yan, et, al (235)
Speed Response Performance Control of Permanent Magnet Synchronous Motor	JIN Jing, WAN Heng, et, al (239)
Motion Optimization and Algorithm of Industrial Robots for Task - Dependent Trajectory	REN Jun - li, DENG Hua (243)
Prediction Method Research on Motion Attitude of Unmanned Semi - submersible Vehicle	YU Jin - bo, HU Zhi - qiang, et, al (251)
Optimization of Mobile Robot Target Localization for Material Handling	ZHANG Chang - yong, WANG Xing - cai, et, al (257)
Simulation of Multi - Dimensional Data Missing Feature Filling in Cloud Computing	JIAO Yuan (262)
Optimization Design of Temperature Controller for Central Air Conditioning System	WANG Li - zhen, ZHENG Sheng (266)
Simulation Study on Optimal Diagnosis of Fetal Congenital Heart Disease	YANG Yun, YUE Qian (270)
3D Modeling and Simulation of Exhibits' Authenticity in Virtual Museum	LIU Mian, MU Zhen - hai (274)
Simulation of Visual Effect Optimization for Digital Landscape Image	CHEN Lin - xing, ZHANG Bo (278)
Study on Neural Network Fault Diagnosis Technology of Ship Nuclear Power Plant	CAI Meng, SONG Xiu - xian, et, al (282)
Simulation of Traceable Marker Method for Controllable Attack Sources in High Speed Network	CHANG Zhi - peng (287)
Simulation of Accurate Query for Target Information in Big Data	CHEN Gui - ying, WANG Jin - long (291)
Research on Forecast Simulation of Tracking Deviation in a Large Scale Dual - Axis Solar Tracker	CHEN Ming, CHEN Gang, et, al (295)
Simulation of Optimization Evaluation of Benefit Risk for Software Development	CHEN Qi (301)
Prediction of Alumina Density in Aluminum Electrolysis Based on Data	CUI Gui - mei, YANG Hai - jin, et, al (305)
Design of Fire Warning Model Based on PSO - KELM	DING Cheng - jun, ZHANG Jing - chao, et, al (310)
SIFT Based Video Watermarking Algorithm against Manifold Attacks in Contourlet Domain	JIANG Ye - qian, CAI Ming, et, al (314)
Simulation of Awareness Prediction Method for Heterogeneous Information in Moving Objects	LI En - lin, LIU Yang (321)
Simulation of Mobile Network Attack Node Localization Based on Internet of Things	LI Hai - sheng (325)
Simulation of Reliability Evaluation of Network Service Data Transmission	LI Jia, HONG Ke - yi, et, al (330)
Simulation of Accurate Prediction of Power Consumption in Wireless Remote Data Transmission	LI Yao (334)
Simulation of Biological Clock's Influence on Biological Growth Life	LI Ying, WU Li - li (338)
Security Evaluation of Privacy Information Transmission under Big Data Analysis	LIU Hui (342)
Simulation of Adaptive Integration Method for Terminal Data in Mobile Packet Network	NING Shi - yong (346)
Simulation of Health Information Symptoms in Central Chinese Clinical Data	SHI Fang (350)
Optimization Design of Detecting Blade Delamination by Vibration Testing	SUN Liang, LIU Rong - mei (354)
Recognition of Different Damage Degree of Cage Based on Improved Wavelet Packet Coefficient Entropy	TANG Fang, LIU Yi - lun, et, al (360)
A Gesture Detection Method Based on Convolution Neural Network	WANG Jian, ZHU En - cheng, et, al (366)
Emergency Dispatch of Network Public Resources on Cloud Computing Platform	WANG Meng, TAN Yue - sheng (371)
Research on RBAC - Based Multi - Domain Shuttle Problem in Cloud Environment	WANG Ming - chao, MA Wen - ping, et, al (375)
Optimization of Enterprise Information Quality in Mobile Database	WEN Ming - yao (380)
Traffic Vehicle License Plate Running Image Character Automatic Monitoring	YANG Ying - cang, YANG Chen (384)
Simulation of Double Invisible Digital Watermarking under Digital Image Content Protection	YU Guang - zhou (388)
Simulation of Un - Scheduled Maintenance Cost of General Aviation Trainer	YU Fen, YU Nai - chun, et, al (392)
Problem of Contribution Evaluation of Weapon System of Systems	ZHANG Bo - zi, ZHANG Guo - zhong, et, al (397)
Optimal Restoration of Image Damaged Part of Door and Window of Old Buildings	ZHANG Jun, GU Pan (402)
Multi Attribute Characteristics of Internet in Simulation of Domain Name Detection	ZHOU Meng - yuan, CHANG Peng, et, al (406)
Quantitative Evaluation of Frequency and Orbit Coordination Risk for GEO Satellite	ZHOU Xin - lin, GONG Ying - kui, et, al (410)
Simulation Research on Emergency Information Resource Scheduling of Hierarchical Heterogeneous Network	ZHU Zhi - yong, WU Xin - rong (417)
Optimization Retrieval Simulation of User Demand Characteristics in Network Image	YAN Ge, CHEN Jin - jie (421)
Simulation of Efficient Classification for Image Characteristics of Fruit in Fruit Pest	CHENG Lu - yu, MENG Xiao - yan, et, al (425)
Efficient Detection and Simulation of Network Communication Service Target Data in Cloud Computing	HU Dong - ming, LIU Xu - min, et, al (429)
Simulation of Electromagnetic Interference Detection for Electronic Medical Radio Frequency Ablation Equipment	LI Yun - jie, WANG Li (433)
Scheduling Management of Multimedia Equipment Maintenance Resources in Information Environment	SHI Lin - lin (437)
Simulation of Rapid Acquisition of Terminal Users' Information under Big Data Analysis	YANG Jie, SHI Zhi - bin, et, al (441)
Simulation of Estimation Model of Cross - Border E - Commerce Transaction	ZHANG Jia, LU Xing - hua (446)
Simulation of Bearing Capacity Prediction of Stratum in Urban Building	ZHANG Yi - fan, WANG Lei (450)
Monitoring of Data Acquisition of Water Pollution Based on Submarine Optical Sensor Network	ZUO Ming - jiu (455)
Exhibition Interactive Design Research Based on Leap Motion Technology	GE Hai - song, ZOU Xin - wei, et, al (459)

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 十二月	18 初二	19 初三	20 初四
21 初五	22 初六	23 初七	24 腊八节	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 十六	2 十七	3 十八
4 廿一	5 廿二	6 廿三	7 廿四	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 初三	19 初四	20 初五	21 初六	22 初七	23 初八	24 初九
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 廿一	4 廿二	5 惊蛰	6 十九	7 二十	8 妇女节	9 廿二
10 廿三	11 廿四	12 植树节	13 廿六	14 廿七	15 廿八	16 廿九
17 三十	18 初一	19 初二	20 初三	21 初四	22 初五	23 初六
24 初七	25 初八	26 初九	27 初十	28 十一	29 十二	30 十三

日	一	二	三	四	五	六
1 廿一	2 廿二	3 廿三	4 廿四	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 十七	3 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 廿七	14 廿八	15 廿九	16 三十	17 初一	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 儿童节	2 十九
3 廿一	4 廿二	5 廿三	6 芒种	7 廿四	8 廿五	9 廿六
10 廿七	11 廿八	12 廿九	13 三十	14 五月	15 初二	16 初三
17 初四	18 初五	19 初六	20 初七	21 夏至	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 廿一	3 廿二	4 廿三	5 廿四	6 廿五	7 廿六	8 廿七
9 廿八	10 廿九	11 三十	12 初一	13 初二	14 初三	15 初四
16 初五	17 初六	18 初七	19 初八	20 初九	21 初十	22 十一
23 十二	24 十三	25 十四	26 十五	27 十六	28 十七	29 十八

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 廿六	8 廿七
9 廿八	10 廿九	11 三十	12 初一	13 初二	14 初三	15 初四
16 初五	17 初六	18 初七	19 初八	20 初九	21 初十	22 十一
23 十二	24 十三	25 十四	26 十五	27 十六	28 十七	29 十八

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 廿九	10 三十	11 初一	12 初二	13 初三	14 初四	15 初五
16 初六	17 初七	18 初八	19 初九	20 初十	21 十一	22 十二
23 十三	24 十四	25 十五	26 十六	27 十七	28 十八	29 十九

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 廿九	9 三十	10 初一	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 十五	25 十六	26 十七	27 十八
28 十九	29 二十	30 廿一	31 廿二			

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 大雪	7 初二	8 初三
9 初四	10 初五	11 初六	12 初七	13 初八	14 初九	15 初十
16 十一	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



联系电话: 010-59475138

地址: 北京市阜成路 14 号

邮政编码: 100048

网址: www.jsjtz.com

官网投稿: compusimu.gnway.cc