

【京城寻访】

天象厅里,国产大型天象仪可以放映大约9000颗6.55等以上的恒星,以及星座名称和星座连线,坐标系和太阳系行星视运动。在直径23.5米的半球形银幕上,你可以看到各种神秘莫测的天文现象,火流星、流星雨、极光、哈雷彗星……

北京天文馆探秘星空

卢泳志

“上知天文,下知地理”,我们常用这句话来形容一个人知识渊博,可“天文”到底有哪些知识呢?要想知道其中的奥秘,那就来北京天文馆吧,在探索宇宙的旅程中,见证斗转星移的星空之美。

北京天文馆是一座大型专业天文馆。天文馆主要通过人造星空模拟表演、举办天文知识展览、组织进行大众天文观测等形式,向公众宣传普及天文学知识。天文馆还经常组织天文讲座、天文培训、天文竞赛、知识竞赛和天文科技夏(冬)令营等科普活动,引导和培养青少年学生对自然科学的兴趣和爱好。

天文馆分为老馆、新馆两部分,老馆于1957年建成开放,总建筑面积约7000平方米,有天象厅、展览厅、影视报告厅和大众天文台。天象厅里,国产大型天象仪可以放映大约9000颗6.55等以上的恒星,以及星座名称和星座连线,坐标系和太阳系行星视运动。在直径23.5米的半球形银幕上,你可以看到各种神秘莫测的天文现象,火流星、流星雨、极光、哈雷彗星……那些一生难得相见的天象都可以逐一领略。还可以见到不同时间、不同地点的星空,真可谓一次奇妙的星际旅行。

逛完老馆,进新馆。新馆于2001

年底动工兴建,总建筑面积20000平方米,2004年建成开放,数字宇宙剧场、3D动感天文演示剧场、4D动感影院、天文展厅、太阳观测台、大众天文台、天文教室等设施一应俱全。

宇宙剧场使用世界上第一套全激光、全天空投影系统,有图形图像处理能力最强的SGI超级图形技术,可以提供实时的、高画质的虚拟宇宙漫游。在球幕上演绎出气势恢弘的全天域场景,让人仿佛置身于浩瀚的宇宙中,带来前所未有的视觉冲击。而3D和4D动感天文剧场,则是对宇宙剧场演示功能的一种补充和延伸,以其强烈的动感、特殊的视听合成效果,为观众营造出很强的临场感、震撼力氛围。

天文馆现设有3座天文观测台,既对观众开放,又有观测任务。新馆顶部有两座天文台,一个是太阳天文台,安装太阳真空望远镜,用于白天观看太阳色球层上的爆发、日珥、暗条、谱斑等日面活动。另一个是大众天文台,安装400毫米折反射望远镜,主要用于夜晚观测。老馆天文台主要用于观众和青少年学生对太阳、月亮、大行星、彗星及亮星云的天文观测和教学实践活动,其内装有一架130毫米折反射望远镜,从1957年至今,对太阳黑子进行了系统观测,积累了连续的观测资料。



漫游奇趣天文馆

【温馨提示】 地址:西城区西直门外大街138号
公交:乘102、105、111路动物园下



北京天文馆新馆

【区县采风】

冰雪风情季 激情在密云

卢兰



云佛山滑雪场

亲密冬之旅·冰雪风情季,密云推出了激情冰雪体验游、特色鱼宴美食游、绿色采摘时尚游等活动,让您享受充满激情的冰雪世界。

火热冰雪界,跟随梦飞翔

滑雪、攀冰运动是冬季户外活动的角色。密云以冰雪为主题的冬季大世界,将开启盛宴。

这个雪季,云佛山滑雪场新增加了四季滑草、热气球、7D影院、雪地真人CS、儿童戏雪乐园等项目。南山滑雪场有德国惊险刺激的“旱地雪橇”,有加拿大的雪地飞碟,是老少皆宜的雪地娱乐。

黑龙潭景区有冰川景观,在三瀑十八潭,可以观冰凌、赏冰瀑、看冰挂、冰花和冰川。桃源仙谷的冰景,可见冰凌、冰瀑、冰花、冰挂、冰洞等,而且还有不同难度的攀冰区。

这个冬季密云机场首次推出冬韵之舞动蓝天——个人飞行体验,还有冬韵之飞越密云——空中观光旅游,游客可以搭乘直升机和固定翼飞机,在空中鸟瞰巍峨的密云水库大坝,欣赏隐现在绿水环绕之中各个小岛,欣赏冬季长城山舞银色的雄壮之美。

采摘纯绿色,健康品种多

密云温室大棚中,生长着醉人的葡萄、香甜的草莓、开花的蔬菜等各式各样的生态果蔬,形态各异,美观健康又时尚。

天葡庄园占地200多亩,今年第一次尝试冬季葡萄采摘,5个大棚采摘区产量预计达到1万斤,到2014年元旦、春节期间进入成熟采摘期。

北京康顺达农业科技生态园,种植“太子西瓜”、“妃妃甜瓜”、“玉

皇酥瓜”等百种以上的瓜果、草莓和水果黄瓜、球茎茴香、宝塔菜花等多种水果型蔬菜。今年新推出了酷似“石头剪子布”系列果蔬新品种,以绿色健康为标准。

冬季来密云,还是要到鱼王美食街品尝草鱼、鲤鱼、鲢鱼等密云水库鱼。

此外,凭密云地区任意一家滑雪场门票前往云湖度假村,就可享受元旦迎新巨惠及云湖养生季活动,砭石、洗浴、干蒸、健身、游泳,48元/位。

旅游精品线路

一日游

- 1、云佛山滑雪场——鱼街——溪翁庄镇金巨罗小米杂粮
- 2、黑龙潭景区、桃源仙谷——石塘路民俗村——蔡家洼采摘
- 3、南山滑雪场——张裕爱斐堡国际酒庄——天葡庄园采摘

二日游

- 1、云佛山滑雪场——鱼街——司马台民俗村(食宿)——蔡家洼生态园——张裕爱斐堡国际酒庄
- 2、黑龙潭景区、桃源仙谷——鱼街——黑山寺民俗村(食宿)——云佛山滑雪场——康顺达有机果蔬采摘
- 3、南山滑雪场——张裕爱斐堡国际酒庄——古北口民俗村(食宿)——古北口(访庙宇、登长城)——蔡家洼采摘——华远市场“北京礼物”商品街

【温馨提示】

电话:69045766
网址:http://www.mylvyou.com.cn

【游乐资讯】

【展览】

陈烈汉青瓷作品展



“陈烈汉青瓷作品展”共展出中国陶瓷艺术大师陈烈汉的作品48件。这些作品锐意创新,既有内在的精神内涵,又有新颖独特的表现形式,充分挖掘青瓷材料美的潜质,注重作品的视觉冲击力,具有一定的时代性和代表性。

陈烈汉从事陶瓷创作30余年,现任中国工艺品进出口总公司总工艺美术师、清华大学美术学院环境与陶瓷研究所特聘研究员,是学位最高的中国陶瓷艺术大师之一,其多件作品获国家知识产权局外观设计专利,同时也被湖南醴陵博物馆、北京工艺美术博物馆、中国工艺美术馆、英国珍宝博物馆、景

德镇陶瓷学院、中央工艺美术学院等机构收藏。(卢兰)

【温馨提示】

地点:朝阳门外吉祥里103号中国工艺集团大厦配楼一层中艺东方艺术馆
时间:12月26日至2014年1月26日
门票:免费
电话:85698524/85698526
公交:乘101路、109路、110路、112路、420路、750路、846路至朝外大街下,或乘地铁2号线、6号线朝阳门下车,向东300米左转即到

【郊游】

寻踪“燕城”

怀柔区雁栖镇范各庄村,今年7月对主街进行了规划设计,引活水入村,打造出了流水绕房舍的唯美景观。流水与老街交织成景,让历史悠久的小村庄焕发了蓬勃生机。此外,村内主街上绘制的二十四孝图已经初具雏形,主街两侧的民房门脸,也换上了青色的仿古样式。

村党支部书记白玉亭介绍:“主街引入的是雁栖湖的渗流,因为在人行步道下面铺设了水管,这样一来,水经过管道就能实现循环,不会造成浪费。打造这些景观,就是想让游客能欣赏到不一样的乡村美景。”

《明·万历怀柔县志·地理·古迹》篇有:“燕城,县东北二十里;看花台,在县北二十里,相传辽萧后避暑,同辽主常登台看花”。其中,县东北二十里的“燕城”,据推断应在今雁栖镇范各庄村附近。2013年春,范各庄村在雁栖河右岸开挖砌建储物地窖时,挖掘到一米深时,发现了十几块大约40×30×4(厘米)的青灰色古城砖以及瓦砾。经初步分析,这些断砖残瓦疑似战国晚期遗物。按出土位置,正处在“怀柔城北



二十里”附近。因此,近期所发现的古砖瓦之处,有可能是“怀北燕城”的遗址。(钟勇辉 孙晓娟)

【温馨提示】

公交:东直门乘916路于家园换乘至汤河口的车,范各庄下即可自驾;京承高速怀柔口出—沿101国道往北—开放路环岛—怀丰路,过第5个红绿灯500米左侧即是

【造访】

国家动物博物馆

2009年正式开馆的国家动物博物馆,收藏和展示了大量动物标本,重点介绍动物的进化、多样性、保护等科学知识。

国家动物博物馆依托中国科学院动物研究所,其馆藏标本超过500万号,数量为亚洲第一。其中标本展示量达到6000余号。

博物馆设有动物多样性与进化、无脊椎动物、动物所发展历程、濒危动物、鸟类、动物与人、昆虫、蝴蝶8个展厅,1个交流厅以及科普教室、互动教室。展厅通过标本展示和生态景观展示等形式,并利用声音、灯光、电动装置、多媒体、图

片文字、生态环境重现、视频等手段,把动物知识有机贯穿在整个展示过程中。从中可以系统、形象地了解动物知识,认识人与动物和自然的关系。

【温馨提示】

地址:朝阳区大屯路中国科学院奥运园区
电话:64807975、64807976
网址:www.nzm.org
时间:5月1日至8月31日,9:00-17:00(16:30停止售票);9月1日至次年4月30日,9:00-16:00(15:30停止售票)

微型黄页

北京旅游服务热线 12301 北京工商投诉举报 12315
北京交通便民电话 68351150 北京公共卫生热线 12320
北京旅游网:www.visitbeijing.com.cn

本版征稿邮箱

lvyouzixunban@126.com

今日天气 6°C至-5°C

霾转晴 北风4-5级

明天 1°C至-8°C

后天 1°C至-8°C

晴 北风3-4级

晴 微风

今日限行车辆尾号 4和9