**D02【纯享·山海涧】济南+泰安+曲阜+青岛+威海+荣成+蓬莱双飞7日游行程单**

D02【纯享·山海涧】济南+泰安+曲阜+青岛+威海+荣成+蓬莱双飞7日游

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品编号** | LN635693887hh | **出发地** | 南宁市 | **目的地** | 济南市-青岛市-蓬莱市-曲阜市-泰安市-威海市 |
| **行程天数** | 7 | **去程交通** | 飞机 | **返程交通** | 飞机 |
| **参考航班** | 无 | | | | |
| **产品亮点** | 无 | | | | |

**行程安排**

|  |  |
| --- | --- |
| **D1** | |
| **行程详情** | **南宁-济南（飞行约3小时）**  贵宾提前2小时，自行前往南宁吴圩国际机场指定地点集中，乘预计航班GX8827（14:55-17:55）赴济南。抵达后专车接机，送酒店办理入住手续，结束当天行程。【自由活动】如果您抵达时间尚早，可以在入住酒店后自由活动。地点推荐：1.芙蓉街（泉城路商圈）：芙蓉街位于泉城济南的中心，早在明、清时期就是文人墨客饮酒赋诗之地。如今的芙蓉街热闹依旧，这热闹是市井的热闹，轻松的热闹，各地的美食汇集于此，如同芙蓉泉中涌出的泉水，汩汩不息。2.黑虎泉景区（宽厚里街区）：位于济南护城河南岸，这里也被称为环城公园，有大小十几处泉水组成，被称为“黑虎泉泉群”。这里是泉城济南的第二大泉群，也是济南市规定的泉水的取水点，在这里不仅有美景还有优质甘甜的泉水可以品尝。☛【今日美食】全天用餐自理。☛【温馨提示】①我社接站人员会在您出发前一天19点前与您确定接站相关事宜（请您务必保持手机通畅）。②带团导游员会在您抵达当晚19点前与您约定次日出发时间（请您务必保持手机通畅）。③抵达酒店后，请您自行到前台报自己名字办理入住手续，不需付费（如抵达酒店时没有净房，可以将行李寄存前台后自由活动）。注：行程里面的航班为参考航班，以实际出票为准。交通：飞机+汽车 |
| **用餐** | 早餐：全天不含餐 午餐：X 晚餐：X |
| **住宿** | 济南 |
| **D2** | |
| **行程详情** | **济南-曲阜（约2.5小时）-泰安（约1.5小时）**  【早餐】酒店内自助早餐。▲【趵突泉景区】（游览时间不少于50分钟）泉城济南的象征与标志。园内名胜古迹众多文化内涵丰富，具有很高的观赏价值。景区是以泉水为主题的特色园林，趵突泉位于济南“七十二名泉”之首，至今已有2000多年的历史。它也曾多次出现在文学作品中，有代表性的则是老舍笔下的《趵突泉的欣赏》。而游客来此都是为了一睹趵突泉三股泉水喷发的壮丽景象。景区内有名泉20多处，另还有【李清照故居】等景点。▲泉城明珠—【大明湖景区】（游览时间不少于30分钟）有“泉城明珠”之称，大明湖是繁华都市中一处难得的天然湖泊，这里风景秀丽、水色澄碧、莲荷叠翠。▲网红打卡—【曲水亭街】（游览时间不少于20分钟）曲水亭街连接大明湖、百花洲、王府池子、芙蓉街，文化气息十分浓厚。从珍珠泉和王府池子而来的泉水汇成河，与曲水亭街相依，一边是青砖碎瓦的老屋，一边是绿藻飘摇的清泉，临泉人家在这里淘米濯衣。现在的曲水亭街依然完整地保留着《老残游记》中"家家泉水，户户垂杨"的泉城风貌。曲水亭街，叫起来上口，听起来顺耳，极富文化韵味。【中餐】品尝中华文化盛宴《孔府家宴》。赠送体验：乘坐曲阜特色孔子列国行马车。▲世界文化遗产—【孔庙】（游览时间不少于50分钟）孔庙以皇宫的规格而建，是历代帝王祭祀孔子的庙宇，为我国三大古建筑群之一，其中的“大成殿”与泰山岱庙“天贶殿”、北京故宫“太和殿”并称“中国古代三大殿”。参观【曲阜明故城】【孔庙碑林】【奎文阁】【大成门】【杏坛】【汉柏】等。▲豪门贵族—【孔府】（游览时间不少于50分钟）孔子嫡系子孙居住的地方，整个府第拥有厅、堂、楼、轩等463间，至今已有2000多年历史，是一座典型的中国贵族门户之家。参观【孔府六厅】【孔府大堂】【孔府三堂】【冷板凳】【孔府家法】【孔府内宅】【孔府后花园】等。▲孔子的归宿—【孔林】（游览时间不少于30分钟）这里是世界上延时久、保存完整、面积大的家族性墓地，是埋葬孔子及其后裔的地方，占地面积3000余亩，各种植物树木郁郁葱葱，是天然的森林氧吧。参观【孔子墓】【孔鲤墓】【孔汲墓】【子贡庐幕处】【洙水河】等。入住酒店休息，结束当天行程。【晚餐】敬请自理。☛【温馨提示】曲阜特色马车如遇官方活动无法乘坐则改成古城电瓶车费用无增减。交通：汽车 |
| **用餐** | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：X |
| **住宿** | 泰安 |
| **D3** | |
| **行程详情** | **泰安-青岛（约4.5小时）**  【早餐】酒店内自助早餐。▲打榜世界双遗产—【泰山风景区】（游览时间不少于5.5小时）泰山是中华民族精神的象征。泰山气势雄伟磅礴，被古人视为“直通帝座”的天堂，素有“五岳独尊”之美誉，是中华民族的象征、灿烂东方文化的缩影，也是世界文化与自然双重遗产。泰山景区可参观：天外村、中天门、斩云剑、快活三、云步桥、朝阳洞、龙门、十八盘、升仙坊、南天门、天街、唐摩崖、碧霞祠、玉皇顶、五岳独尊、大观峰、无字碑、日观峰、瞻鲁台等景点。（景区往返中巴车70元已含，索道如有需要费用敬请自理 ）。【中餐】《泰山风味宴》。下午乘车赴“帆船之都”-青岛。入住酒店休息，结束当天行程。【晚餐】敬请自理。☛【温馨提示】①泰山索道是中天门-南天门之间（步行时间约2小时途径斩云剑、快活三、云步桥、五大夫松、朝阳洞、龙门、十八盘、升仙坊）如乘坐索道约10分钟直达南天门后步行约30分钟至玉皇顶，途中参观南天门、天街、唐摩崖、碧霞祠、玉皇顶、日观峰、瞻鲁台、五岳独尊碑刻、孔子庙等景点。 ②泰山索道100元/人（单程）60岁以上半价，无免票。 ③泰山多为台阶路请备好运动平底鞋。 ④山顶与山下有一定的温差，请提前问当团导游山顶温度以便准备适合的衣物。交通：汽车 |
| **用餐** | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：X |
| **住宿** | 青岛 |
| **D4** | |
| **行程详情** | **青岛-即墨（约2小时）**  【早餐】酒店内自助早餐。▲青岛标志—【栈桥】（游览时间不少于30分钟）栈桥是青岛百年历史的象征，是风景名胜区，有“长虹远引”“飞阁回澜”的美景，这里可以临礁石、观沧海、看海鸥飞翔，一览前海美景；看长桥卧波，观回澜天成；体验大海的万种风情。▲特别鸥遇—【漫游海鸥湾】（游览时间不少于10分钟）这里海鸥翔集，人与动物和谐相处，这是属于青岛人独有的“鸥遇”。海鸥是一种候鸟，在青岛呆一段时间要向北方迁徙繁衍下一代，它们每年大约5月底离开青岛，10 月份回来。栈桥两侧海域历来是海鸥聚集的地方，搭配着老城区红瓦绿树美景，成为一道独特的风景线。（如果迁徙或天气原因，海鸥不能出现属自然现象，与我社描述无关）。▲东方布拉格—【波螺油子马路】＆【青岛里院】＆【天主教堂】＆【百年中山路】（游览时间不少于30分钟）这是青岛老城区能体现欧韵风情的地方,也是德占青岛时期的标志性建筑,更是众多电影电视剧的取景地,被称为东方布拉格。▲1903年青啤老厂—【青岛啤酒文化博物馆】(含品尝纯正青啤2种)（游览时间不少于50分钟）这里是中国一家以啤酒为主题的博物馆,以青啤的百年历史及工艺流程为主线,浓缩了中国工业的发展史,具备旅游的知识性、娱乐性、参与性。并可亲口品尝刚刚走下生产线的青岛啤酒。▲青岛之巅-【海上云天】（游览时间不少于50分钟）海天中心城市观光厅是山东省超高层垂直建筑之上的高空观光平台。在这里，向西可揽胜八大关老城区红瓦绿树，向东承接新城区璀璨繁华，360°俯瞰壮美海景、山景、城景，全方位感受身处"天空之城"的体验。其内部设置的透明观景区、沉浸式体验区、多媒体展示区与空中水吧等多个功能空间，将内部游览体验与外部自然景观融为一体。站在369米之上的城市观光厅，可以看尽因海而生、向海而兴的魅力青岛在时间长河中的风貌变迁与发展动线。随着观光者的漫步，不同姿态的青岛都将尽收眼底。【中餐】青岛地方特色《青岛地道本帮菜》。▲超治愈的地方—【八大关风景区】（车游时间不少于25分钟）十条幽静清凉的大路纵横其间，主要大路因以我国八大关隘命名，故统称为八大关。八大关是能体现青岛”红瓦绿树、碧海蓝天”特点的风景区，八大关内每一条道路都有一种不同的植物作为代表，有“一关一树、关关不同” 之说，形成了四季有特色，路路花不同的景观特色。八大关的建筑集中了俄式、英式、法式、德式、美式、日式、丹麦式等20多个国家建筑风格,人称”万国建筑博览会”。▲青岛新地标—【五四广场&奥帆中心】(因时间关系不下车乘车观光)新青岛的标志，这里即展示了新青岛开放的胸怀及国际大都市的繁华又承载了近代青岛的屈辱与中华儿女的不屈不挠的精神。这里还是2008年奥运会帆船比赛的赛场，巨大的祥云火炬雕塑记录着当年的盛况，漫步其间，满目飞帆渺渺、各国国旗迎风飘扬，您将充分领略到“帆船之都”的动感与浪漫。▲海上仙山—【崂山风景区（仰口线）】（游览时间不少于2.5小时）崂山有山景线路还有海景线路，我们选择的是即能看山又能看海的仰口线路。崂山是中国18000公里海岸线上高山，是全真道教的“祖庭”。因地处海滨，岩深谷幽，风景秀美，自古便被人们誉为“神仙之宅，灵异之府”，传说山中不仅住有神仙，而且还有可致长生不老的仙丹妙药。古往今来，许多方士、道士及文人墨客纷纷前往山中隐居修炼及参观游览。仰口风景区有许多奇峰异石，包括狮子峰、仙桃石、寿字峰等知名景观，还有盘旋曲折的觅天洞、白龙洞、犹龙洞，还有古朴静雅的道教宫殿——太平宫。另外景区内遍布的摩崖石刻也是一大看点，还可看到元代道士丘处机的诗作手迹。这里也是远眺黄海海岸美景和观日出的好地方。入住酒店休息，结束当天行程。【晚餐】仙山渔海味《海鲜地道自助火锅》。☛【温馨提示】青岛为深度游,部分景点无法停车,大巴车会停到附近的地方让游客下车,游览完毕后再开过来接上,不便之处敬请原谅！交通：汽车 |
| **用餐** | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：√ |
| **住宿** | 即墨 |
| **D5** | |
| **行程详情** | **即墨-荣成（约3小时）-威海（约1小时）**  【早餐】酒店内欧陆式自助早餐。▲海上趣玩王国—【那香海●钻石沙滩趣玩】（游览时间不少于100分钟)这里被称为“海上世外桃源”，坐拥16公里黄金海岸线、2.5公里钻石沙滩，20公里的黑松林、23公里的风车基地，形成了集大海、沙滩、海岛、森林、天鹅湖、风车等稀缺资源于一体的综合旅游度假区。沙滩寻宝：特殊准备多种贝壳、海螺、珍珠品类以及价值昂贵的黑珍珠等你来淘，赶紧来试试手气！专属沙滩：在专属沙滩享受特供『懒人沙发+太阳伞+网红秋千+露营帐篷+懒人躺椅+沙滩足球+沙滩排球+沙滩拔河+水上高尔夫+花环拱门+打卡相框+草莓熊秋千+气球小房+空调屋+观景平台』，我的地盘我做主。包场下海：在专属海域放肆戏水，洗了海澡才算过夏天，阳光+大海+沙滩+比基尼=海边不白来！咖啡小镇『沙滩水果捞』:玩累了休息一下！为你准备了〖应季水果+风味茶点+3款饮料+咖啡+奶茶+冷饮〗（还可以自由选择另一种玩法：海上嘉年华：游客可以体验（冲锋舟、海上飞鱼、香蕉船、网红船、脚蹬车、海上蹦床、海上冰山、皮划艇、海上跷跷板、海上滑梯等多种海上娱乐项目）（咖啡小镇和海上嘉年华根据自己喜好2选1）▲网络爆红—乘车游览【千里山海风情公路】（游览时间不少于50分钟）又被称为“威海绿道”。车辆沿着环海路行走，松林、风车、海草房、大海交织在一起，仿佛油画一般，坐在车中，感受一场绝美的视觉盛宴！海岸线蜿蜒如龙，沙滩金黄若天毯，自然风光旖旎，人文风景奇异，成为独特的环海旅游景观带。走在绿道里宛如穿行在松林海岸间，让你感受城市难得的静谧，更为这座城市添了一份“精致”内涵。人文设施与自然景观充分结合，目及之处皆是风景。在这里我们可以看到自然的威海，辽阔的海岸，美的风景。【中餐】《森林养生自助餐》。▲深游海岛—【刘公岛风景区】（游览时间不少于3小时）素有“不沉的战舰”之称, 岛上峰峦叠起，森林覆盖率达87%，有“海上仙山”之美誉。其人文景观极具特色，既有汉代刘公刘母的美丽传说，又有清朝甲午战争遗址，其中“甲午战争博物馆’内陈列着各类展品，真实的记录了清朝末年那段不堪回首的历史，如同一本生动的教科书，鞭策着每一个中国人不忘国耻、奋发图强。岛上有：【刘公岛博览园】【甲午海战陈列馆】【定远号铁甲舰】【鲸馆】等。入住酒店休息，结束当天行程。赠送：视觉上的饕餮盛宴《神游传奇》秀演绎249元贵宾席位（演出时常不少于50分钟）这是一个会跑的演绎，还是一个360°旋转的山水实景演绎，更是一场视觉的盛宴，是在一个豪华大船上观看，坐在船上，演出开始后彷佛进入了另一个世界，演出效果极为震撼，从序幕-天降神兽-凤凰涅破-八仙贺喜-东游求仙-神龙腾飞-天佑华夏，共7个篇章，讲述了我华夏神州五千年的进程。【晚餐】敬请自理。☛【温馨提示】晚餐不再集体安排,可自行品尝当地特色韩国料理。交通：汽车 |
| **用餐** | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：X |
| **住宿** | 威海 |
| **D6** | |
| **行程详情** | **威海-蓬莱（约2小时）-青岛/烟台**  【早餐】酒店自助早餐。▲打卡小镰仓—【火炬八街】（游览时间不少于20分钟）这条街很短，路的尽头是大海，相互之间搭配的十分巧妙，是个出大片的地方。▲仙境灵魂—【蓬莱阁风景区】（游览时间不少于80分钟）是中国古代四大名楼之一，是“人间仙境”—蓬莱的标志，是凝聚着古代劳动人民智慧和艺术结晶的古建筑群，其“八仙过海”传说和“海市蜃楼”奇观享誉海内外，是一处融自然风光、历史名胜、人文景观于一体的风景名胜区。▲八仙过海—【八仙群雕】（游览时间不少于20分钟）传说这里是八仙聚居之地，雕塑栩栩如生，生动刻画八仙传奇。讲述八位神仙在仙山琼阁上惩恶扬善普度众生的故事。雕塑俯瞰大海,站在海边还可远观丹崖山、黄海渤海分界线。中餐《蓬莱八仙缥缈宴》。下午乘车赴烟台/青岛，抵达后入住酒店休息，结束当天行程。晚餐：敬请自理。☛【温馨提示】①次日送站人员会提前联系您确定出发时间。（请您务必保持手机通畅）②如果选择今日烟台返程建议预定下午16:00以后的交通。③如果选择今日青岛返程建议预定下午20:00以后的交通。交通：汽车 |
| **用餐** | 早餐：√ 午餐：√ 晚餐：X |
| **住宿** | 青岛/烟台 |
| **D7** | |
| **行程详情** | **青岛/烟台-南宁（飞行约4小时）**  【早餐】酒店内自助早餐。全天自由活动,后根据航班时间送站.【送站】我公司送站人员会根据您的航班/车次时间准时送您到达青岛/烟台机场 （登机牌请自行办理），乘预计航班烟台-南宁SC9594（14:10-19:35）经停南通或青岛-南宁QW9845（06:45-13:10）经停宁波，返回南宁。抵达南宁吴圩机场后，结束愉快行程。☛【温馨提示】今日行程结束，返程时间请提前告知导游，导游会根据您的时间安排车送您去机场/车站。注：行程的航班为参考航班，以实际出票为准！ |
| **用餐** | 早餐：√ 午餐：X 晚餐：X |
| **住宿** | 温暖的家 |

**费用说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **费用包含** | 【住宿】：6晚优选商务酒店标准间（全程酒店不提供三人间，产生单人拼住或补房差）参考酒店（旅行社不承诺和保证所安排酒店处于市中心的指定区域，实际入住酒店以当地安排为准）D1济南：如家商旅、美丽豪酒店、璞秀酒店或同等档次酒店D2泰安：花筑●安遇美宿、城市便捷、京城国际酒店或同等档次酒店D3青岛：斑马精享、喆啡酒店、都市花园酒店或同等档次酒店D4青岛即墨/海阳：青岛蓝谷国际酒店、海阳建国饭店、即墨华玺大酒店或同等档次酒店D5威海：维也纳酒店、康铂酒店、天下壹家阳光智慧酒店或同等档次酒店 D6青岛：斑马精享、喆啡酒店、都市花园酒店或同等档次酒店 或烟台：龙华大酒店、城市便捷酒店、宜尚酒店或同等档次酒店【用车】：当地空调旅游车，保证每人一个座位。【门票】：60岁以上游客已含行程中所列首道大门票。 【用餐】：6早6正，其中2餐为特色自助餐+4餐本地特色桌餐，总餐费：306元/人（桌餐十人一桌八菜一汤,不足十人酌量上菜）。【导游】：当地中文导游服务40元/人。【机票】：南宁-济南/青岛或烟台-南宁经济舱含税【儿童】：12岁以下儿童只含机票+车位+导服+正餐半餐 | | |
| **费用不包含** | 费用不含1、行程中列明未含或行程以外活动项目所需的自费项目、酒店内的酒水、洗衣等一切私人开支；2、景点内园中园门票、游船或区间车、全陪费用、旅游意外保险；3、如出现单男或单女，要补单房差850元/人。4、12岁以下儿童不含门票、不占床不含酒店早餐。如超高产生门票及其他费用由家长现付；5、60岁以下游客不含门票6、不含泰山往返索道 | | |

**自费点**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目类型** | **描述** | **停留时间** | **参考价格** |
| 60岁以下游客不含门票 | 60岁以下游客不含门票：趵突泉+三孔+泰山+青啤+崂山仰口+刘公岛+蓬莱=580元/人 |  | ¥ 580.00 |
| 景交 | 不含泰山往返索道：200元/人（60岁以上半价） |  | ¥ 200.00 |

**其他说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **温馨提示** | 温馨提示1：沿海城市气候多变，请自备防暑降温等必备药品，携带好夏季防晒霜、太阳伞、太阳帽、拖鞋等必需品。为避免水土不服，请游客在当地用餐时，多吃大蒜，食醋。尽量避免玩水后饮用冰镇啤酒、饮料等。2：酒店大堂、房间、洗手间及餐厅多为光滑地面，行走时请注意脚下，避免摔倒。3：部分景区或服务站内的各种商店或另付费项目均属于景区的配套设施，不是旅行社指定的购物场所，若选择或购买时请注意活动的安全性及商品质量、价格，并索取小票等凭据，请客人谨慎购物，理性消费。4：行程结束后自由活动期间，请注意自身人身财产安全，不要单独行动。如须外出酒店自行活动，请牢记导游电话，并自行去前台获取酒店名片。5：报名时请务必留下出行游客的联系方式以便及时联系。6：在旅游期间，请游客注意保管好自己的财物，身份证件及贵重物品随身携带，请勿交给他人或留在车上、房间内，发生丢失游客自行承担所发生的损失（责任）。7：旅游活动期间我社提醒游客务必注意人身及财产安全，在旅游期间，为确保旅途安全。团队游览过程中不安排任何游泳活动。如游客私自下海游泳，游客自行承担相应责任（损失）。8：行动不便的老年人须有专人陪同并负责其安全等事项（我社提议：年龄在60周岁以上的老人需有家人陪同）。游客旅游过程中，如需帮助请提前告知导游或通知我社协助解决。9：行程结束后当地导游会提供游客意见评价表，请各位游客（游客代表）仔细阅读，客观填写并对自己（及代表同行人员）的意见负责.您的宝贵意见将是我们提升服务水平，处理质量问题的依据。10：行程、景点游览顺序、游览时间仅提供参考标准，具体视天气及游客实际游览情况，以及抵达的航班时间而定，在保证景点不减少的情况下，经游客同意并签字后，可调整行程的先后顺序！注意： 赠送项目，若自愿放弃，或因为个人身体原因、天气等不抗力因素无法观看使用,项目费用不退.11：如遇不可抗力情况（交通延阻、罢工、天气、飞机、机器故障、航班取消或更改时间等），按《旅游法》第六十七条之规定处理。12：应环保要求：山东宾馆、酒店不再提供免费一次性日用品，请提醒客人提前自备卫生洗漱用品。13：接团方式:举导游旗,在火车站或机场出站口接。14：如出现单男单女由客人自补房差；非常规进出及行程外延住的客人，我社不负责接送，由客人自行承担。15：赠送项目，因游客自愿放弃或客观原因造成无法履行等，无费用退还，游客不能要求折现退费或等值补偿。特别声明：为了确保旅游顺利出行，防止旅途中发生人身意外伤害事故，请旅游者在出行前做一次必要的身体检查，如存在下列情况，请勿报名：（1）传染性疾病患者，如传染性肝炎、活动期肺结核、新冠肺炎等传染病人；（2）心血管疾病患者，如严重高血压、心功能不全、心肌缺氧、心肌梗塞等病人；（3）脑血管疾病患者，如脑栓塞、脑出血、脑肿瘤等病人；（4）呼吸系统疾病患者，如肺气肿、肺心病等病人；（5）精神病患者，如癫痫及各种精神病人；（6）严重贫血病患者，如血红蛋白量水平在50克/升以下的病人；（7）大中型手术的恢复期病患者；（8）孕妇及行动不便者；另：70岁以上老人、16岁以下儿童请在家人陪同下出行。《中国公民国内旅游文明行为公约》：营造文明、和谐的旅游环境，关系到每位游客的切身利益。做文明游客是我们大家的义务，请遵守以下公约：（1）维护环境卫生。不随地吐痰和口香糖，不乱扔废弃物，不在禁烟场所吸烟。（2）遵守公共秩序。不喧哗吵闹，排队遵守秩序，不并行挡道，不在公众场所高声交谈。（3）保护生态环境。不踩踏绿地，不摘折花木和果实，不追捉、投打、乱喂动物。（4）保护文物古迹。不在文物古迹上涂刻，不攀爬触摸文物，拍照摄像遵守规定。（5）爱惜公共设施。不污损客房用品，不损坏公用设施，不贪占小便宜，节约用水用电，用餐不浪费。（6）尊重别人权利。不强行和外宾合影，不对着别人打喷嚏，不长期占用公共设施，尊重服务人员的劳动，尊重各民族宗教习俗。（7）讲究以礼待人。衣着整洁得体，不在公共场所袒胸赤膊；礼让老幼病残，礼让女士；不讲粗话。（8）提倡健康娱乐。抵制封建迷信活动，拒绝黄、毒。 |