

相关链接

你所不知道的夏威夷

地理 夏威夷是地球上最孤立的人口聚集地,目前有8个有人居住的大岛和124个无人居住的小岛;它距离加利福尼亚州3850公里、距离日本6195公里、距离中国7885公里。

长寿之州 夏威夷的人均寿命为80.8岁,居全美之首、世界第五。夏威夷体重超标的人是美国最少的。约19.7%的夏威夷人超重,而在美国本土这个数字是30%。

茂宜岛 茂宜岛的哈勒阿卡拉火山是世界上最大的休眠火山,有名的哈勒阿卡拉银剑树只能在哈勒阿卡拉国家公园海拔2100米到3000米的2471英亩土地上生长。银剑树的寿命是约15到50年,却只在生命快结束时开唯一一次花。

可爱岛 可爱岛的威阿勒阿勒山年平均降雨量约为10毫米,是世界上最湿的地方。

当地法律规定,可爱岛的建筑物高度不能超过棕榈树。

大岛 大岛的卡伊拉伊是美国的最南端,这里每小时有27阵风从东吹到西,一天24小时、一年365天从不间断。

莫纳克亚山如果从海面下最低处测量的话,将是世界上最高的山。它海面以上的部分高4205米,海面以下的部分高5181米,两者相加的高度超过我国的喜马拉雅山。

你好岛 你好岛离可爱岛仅29公里,它是私人领地,严禁外人进入。该岛属于罗宾逊家族,该家族为保护当地原始植被及日渐衰弱的传统文化,所以将岛屿封闭,只允许200多名土著居住。岛上没有供水、供电,一切现代文明都被隔绝,日常生活都按千百年来的古老方式延续。游客只有受到主人或土著邀请才能进岛。

可再生能源 美国能源部长朱棣文将夏威夷称为“可再生清洁能源的独特试验平台”。从风力及海浪发电到生物燃料和地热能源,一系列尖端清洁能源项目在夏威夷兴起。目前,夏威夷人均太阳能光伏发电居全美之首。

农业 夏威夷是全美最大的玉米种出口州。夏威夷国家热带植物园领导着一个国际专家小组研究面包果树等植物,以期缓解食物缺乏的问题。

教育 2010年《美国新闻与世界报道》全美大学排名中,夏威夷大学雪德商学院的国际商务研究生课程名列全美25个最佳研究生课程之一;2011年,夏威夷大学John A Burn医学院的老年医学及农村医学课程名列全美25个最佳课程之一。

水资源 取自3000多英尺深海的精炼海水是夏威夷最值钱的加工出口品。夏威夷的水产养殖业每年出产15亿个蛤蜊和生蚝,昂贵的鲍鱼、银鳕鱼及红甘鱼产量也非常庞大。

金融服务业 夏威夷银行被美国银行家协会期刊评为全美“业绩最佳银行”,被《福布斯》杂志评为“美国最佳银行”,MSN Money网站称夏威夷银行是全美最安全的5家银行之一。

欧胡岛·租车电动车环岛游

欧胡岛是夏威夷第三大岛,却住着夏威夷绝大多数人口,也是旅游者必到之处。欧胡岛占地1547平方公里,旖旎的维基基海滩、热闹的海边购物街、美军珍珠港基地、钻石山火山及刚开幕的迪斯尼度假村散落在岛上各角落。特殊的地理使夏威夷无法发展四通八达的公共交通系统,对于爱好自由和探险的游客来说,最便捷的出行方式就是租辆车满岛跑。而注重环保的夏威夷政府和企业正在力推国内“只闻打雷不见雨”的电动汽车,到今年年末百余个“加油站”部署完毕后,前往夏威夷游玩的各国游客就可驾驶着节能环保的电动车环岛游了。

Enterprise 是美国最大的连锁汽车租赁公司,它在夏威夷的分支已经将日产“聆风”电动汽车停在待租车队的最显眼位置。Enterprise 夏威夷公司负责人介绍说,车头正面厂徽之下,隐藏着电池和补充能源的充电座。驱动“聆风”驶入夏威夷的山道,没有熟悉的发动机运转声响,轻踏油门,车子如同潜艇一般宁静无声地前行,耳边只有海风拂过青山绿树的沙沙声。

虽然一辆“聆风”的日租金超过30美元,比普通汽车贵了10美元,但比较一下行驶160公里所耗的能源,“聆风”只需花0.4美元充电费,而普通汽车则需花上4美元购买汽油。

据夏威夷电力公司副总裁埃尔姆介绍,能提供如此便宜的电费,除了与夏威夷近年来一直坚持大规模使用风能、太阳能和地热发电设施生产可再生电力、降低供电成本之外,也与州政府不遗余力地鼓励电动汽车发展有关。到今年年底,欧胡岛上将有近200个“充电站”覆盖全岛,彻底解决电动汽车租车人或车主的后顾之忧。今后,自由行的游客只要在机场搭上Enterprise 的转运车到达租车点,交上押金就能开着“聆风”聆听海风的声音了。



■ Enterprise 租车公司



■ 充电中的“聆风”电动车

可爱岛:看海盗大战恐龙

“加勒比海盗”与“侏罗纪公园”有什么共同处?也许很多人想不出这两部好莱坞电影有什么交集。说起来很简单,它们都是在夏威夷最古老的可爱岛国家热带植物园取景拍摄。

作为夏威夷最古老的岛屿,600万岁的可爱岛没什么特别著名的风景名胜,可它却是当地人首推的“最佳蜜月地”。这主要归功于岛上国家热带植物园。1964年由美国国会特许设立的非营利性机构——国家热带植物园共有5个独立花园和5个植物保护区,总面积8平方公里内种植着全世界种类最齐全的热带植物,被美国政府列为濒临绝种的植物及美国政府缉私队截获的珍品兰花等均在此栖息繁衍。

进入植物园,许多徒步旅行者最爱沿着蜿蜒交错的小径,徜徉于椰子林、香蕉林、棕榈林、蕨类植物林中……当然,恐龙迷们别忘了看一眼因《侏罗纪公园》而出名的参天南洋杉

再过一个月,2011年APEC会议将在美国的度假胜地夏威夷举行。且不管是否出自美国总统奥巴马的私心,将自己的出生地定为这个亚太地区重要国际会议的主办地;光是久负盛名的热带旖旎风光,已经吸引了世界各国游人流连忘返。前不久,

中国也开通了上海至夏威夷的直飞航线,夏威夷在中国人眼中不再那么遥远和陌生。不过,除了著名的历史遗迹、美丽海滨、火山地貌等名胜之外,夏威夷,正如它至今仍在不停扩张的领土一样,不断带给人们新的惊喜。



■ 莫纳克亚山上有13个天文专业观测望远镜



■ 天文学家在观测站遥控望远镜观测天文现象

■ 在莫纳克亚山上拍摄到的恒星运动



大岛:上莫纳克亚山看流星

夏威夷最年轻的大岛有着世界上最活跃的火山和最富盛名的火山国家公园。不过,到过夏威夷的中国游客总是好奇,为什么大岛能吸引那么多“回头客”?很主要的一个原因是并不为中国游客所熟悉的太平洋第一高峰、海拔4200米的莫纳克亚山。

高海拔的山顶特别干燥,非常适合次毫米波和红外线望远镜。这种特殊的地理条件让莫纳克亚山成为世界上最重要的陆基天文基地之一,山顶附近的观测站拥有价值数以十亿美元的13个专业观测望远镜,地球上最多的天文聚光功率和各国最优秀的天文学家和光学工程师集结于此,这里的每一次发现对于世界天文科学以及天文爱好者的影响都是“震撼级”的。日本国家天文台直径8.2米的天文望远镜“昴”曾拍摄到太空中气体星云的“太空烟花”,显示了恒星死亡后的细节。而目前正在建设中、由中国、印度等国投资与建造的最新30米望远镜基地,将成为世界上最高端的地面观测站。

虽然这些专业级天文望远镜不会向普通游客开放参观,且海拔4200米的高度让许多人因强烈的高原反应无法久待,但被温带海洋和缓坡包围的

莫纳克亚山,将空气流动减到最低限度,即便在半山腰,其湿度和透明度也非常适合观星。每晚,宽视全景天空毫无保留地展现在人们眼前,满天繁星仿佛就在伸手可及;带上专业级的照相机,天文摄影爱好者可以像沼泽茂美一样拍出灿烂的银河;若是像史蒂芬·奥米埃拉那样赶上金星木星交汇,那么所见所拍绝对够你骄傲地在朋友面前“炫”上一辈子。就在今年6月22日,有天文爱好者在莫纳克亚山拍摄到天空中神秘光环泡沫,这个视频一经上传立刻在网上掀起转发和议论热潮,不过其成因至今仍然成谜。而为了今年10月的3场流星雨,世界各国的天文爱好者已经早早订下飞往大岛机票。

即便是普通游客临时想上山闹猛,也不用担心天文知识不够用。山下的艾米洛瓦天文中心提供互动展览、立体3D数码穹顶投影影院以及针对儿童和“天文学盲”的融合天文奇观和互动游戏的各项活动,绝对让游客在上山前成功“扫盲”。正如中心行政总裁木村先生所说:“我们就是要通过分享莫纳克亚山的文化和科学,鼓励更多人踏上探险之旅,成为真正的天文爱好者。”



■ 可爱岛国家热带植物园的



■ 植物园的植物标本可供