

## 探索：何时上岛参观？

辽宁省锦州市的笔架山风景区内，有一座通往笔架山岛的天桥堪称世界奇观。涨潮时天桥被海水淹没，落潮时天桥又露出水面。每天潮涨潮落两次，天桥就露出水面两次。

思考：2024年9月18日(农历八月十六)到笔架山游览，最早可通过天桥上岛参观的时间是何时？



图 2-5-1 笔架山风景区

表 2-5-1 笔架山风景区观潮时间

日期 (农历)	高潮	低潮	高潮	低潮
初一、十六	5:20	11:35	17:47	23:59
初二、十七	6:11	12:23	18:35	0:47
初三、十八	6:59	13:11	19:23	1:35
初四、十九	7:47	13:59	20:11	2:23
初五、廿十	8:35	14:47	20:59	3:11
初六、廿一	9:23	15:35	21:47	3:59
初七、廿二	10:11	16:23	22:35	4:47
初八、廿三	10:59	17:11	23:23	5:35
初九、廿四	11:47	17:59	0:11	6:23
初十、廿五	12:35	18:47	0:59	7:11
十一、廿六	13:23	19:35	1:47	7:59
十二、廿七	14:11	20:23	2:35	8:47
十三、廿八	14:59	21:11	3:23	9:35
十四、廿九	15:47	21:59	4:11	10:23
十五、三十	16:35	22:47	4:59	11:11

说明：在四级风左右时，高潮时间加上3个小时等于桥面露出时间，低潮时间加上2个小时等于桥面隐去时间。  
注：在18:00之前必须下山。