# 海南

杨远航

1．地理位置：108°E～111°E,18°N~20°N

2．地形：中间高四周低 梯级结构明显，山地为主，沿海平原

3．中国最南端：南沙群岛的曾母暗沙（3°58'N)

4、海南岛

(1）成因：地壳运动（内力）导致琼州海峡位置断裂下陷，火山喷发物质堆积，扩大岛屿北部面积

(2）火山：岛屿北部大量休眠火山（目前植被已覆盖）

(3）交通："火车轮渡"．环岛高铁

5．海口市

(1）海南岛离内陆最近的城市

(2)90％的货物在海口中转

(3）全岛最大的淡水河——南渡江在此入海，地形平坦，水源充足，长复无冬

(4）区位条件：①位于河口三角洲，地形平坦，利于城市建设②纬度低，热量足，长夏无冬，海洋性强，降水丰沛，属热带季风气候

火车轮渡优势：

①火车车厢直接上船，节省港口建设成本

②无需在码头装卸货物，避免货品损耗，节省装卸费用

③缩短工作作业时间，加速货物周转，提高运输效率

6."骑楼"

(1）一楼店铺，二楼及以上为居住

(2）作用：①为行人遮阴挡雨

②夏秋季台风活动频繁，可使行人免受坠物伤害

③商住两用，商业活动频繁

④旅游业发达，对外开放程度高，海外建筑风格利于吸引顾客

7．红树林（位于淤泥质海滩）

作用：防风消浪，预防台风，防止海岸侵蚀，淡化海水，保护湿地，成为生物栖息地，维持生物多样性，净化空气

8．柳林长廊

马来半岛的椰子经过洋流漂流到海南岛，椰子树属热带植物，温度是影响椰子分布范围、产量高低的限制因素，海南属热带气候区，全年高温多雨，光照充足，适合种椰子树。

9．风能

丰富原因／适合大力开发的原因：

1. 煤等常规能源储量产量不多，风能是可再生的清洁能源，对环境影响小
2. 沿海地区由于海陆热力性质的差异，有明显的海陆风
3. 热带季风气候，受季风影响时间长，大风日多，风力强
4. 夏季多气旋活动，除受台风影响外，风能可利用
5. 海面风受到的摩擦力小，沿海平原地形平坦，对风力削弱也小，风力强

10．人口迁移

1988年海南建省，成立中国最大的经济特区

引起10万人闯海南的因素：

经济因素（城市化的推进、大型建设项目的布局，区域的大规模开发）

11、博鳌

亚洲论坛的永久举办地（知名度高、气候宜人、环境优美．政府支持）

12．民居：渔排-渔产养殖、船型屋-遮阳挡雨（适合捕鱼生活、湿热的气候）

补充：圆拱造型有利于抵抗台风侵袭，架空的结构有防湿、防瘴、防雨的作用，茅草屋

面有较好的防潮隔热功能，而且能就地取材，拆建方便．

13、"为适应环境而进化，是大自然不变的法则"

(1）南湾的猕猴个头较小，因为小个头更易散热 (2）坡鹿

14．旅游

(1）蜈支洲岛：潜水（2）香水湾：帆船、玩海 (3）度假天堂：三亚

15、五指山：由次生林和人工林组成的森林。尖峰岭有原始热带雨林

16．牙胡梯田

湿热气候下，一年可种植三季水稻，（一年三熟），第一季是端午前后

农业主导区位因素：热量

17．三大河流：昌化江、南渡江、万泉河

位于海南东部，海南最大粮仓在此河流冲积平息，土层深厚，土壤肥沃

18．盐田村

(1）古法制盐有利条件：

①玄武岩分布广，颜色深，利于吸热，制作石槽的材料丰富；

②盐田村地势平坦广阔，利于晒盐

③海水盐度高，制盐效果好

④纬度低，年均气温高，处于夏季风背风坡，晴天多，日照时数长，太阳辐射强，临近海洋，多大风天气，有利于海水蒸发。

(2）莺歌海盐场形成的自然条件：

①位于海南岛西南部，地形平坦，有广阔的淤泥质沙滩．

②处于东南季风的背风坡，晴天多，降水少，气温高，海水盐度高，蒸发旺盛

③热带季风气候，终年高温多风，蒸发量大．

19．文昌航天发射场

区位优势：①纬度低，线速度大，省燃料；②工业基础好 ③临近海港，交通便利，利于航天设备运输④多晴朗天气，云层稀薄，大气透明度高，利于观察

20.（七连屿）西沙群岛

类型：珊瑚岛

珊瑚礁形成过程：珊瑚虫经过新陈代谢分泌灰质，变为自己生存的外壳，他们生活在一起生殖繁衍，期间石灰质不断黏合压实，最终变成了珊瑚谯

21、永乐群岛："大海的瞳孔""蓝洞"（冰川融水）

形成：冰川融化后，海水灌满了曾经的溶洞，形成了一个蓝色的深渊

它的深度超过300m，是目前世界上已知的最深海洞