

热带滨海自然景观类型

夏春华 副教授

广东海洋大学农学院园林系

floraxch@126.com

TEL:13542063756

QQ:10542022

夏春华 副教授

目录

A wide-angle photograph of a coastal city, likely Hong Kong, showing a dense urban area with numerous buildings and a large harbor with several ships. The sky is blue with some light clouds.

第一节 热带滨海自然景观概述

1. 自然景观概念的界定
2. 热带滨海自然景观的概念

第二节 热带滨海自然景观的分类

1. 按材质特性分类
2. 按景观类型分类
3. 按空间的构成方式分类



Chapter

1 - 热带滨海自然景观概述

1. 自然景观概念的界定

- 广义的自然景观是指只受到人类间接、轻微或偶尔影响，自然面貌未发生明显变化的天然景观。狭义的自然景观是指由自然要素，如山川、水域、动、植物构成的景观。



2. 热带滨海自然景观的概念

热带滨海自然景观，通常是指观察者对热带环境空间视觉的整体感受，是从客观的角度表述热带地区自然的总体意象。一般是指构成热带滨海景观各要素的个性特征，包括热带植物、热带气象等。





Chapter

2 - 热带滨海自然景观分类

热带滨海自然景观分类

A wide-angle photograph of a tropical coastal city. The foreground shows a sandy beach and a large white sailboat on the water. The middle ground is filled with dense tropical vegetation and buildings. The background shows a clear blue sky and a distant horizon.

1. 按材质特性分类

2. 按景观类型分类

3. 按空间的构成方式分类

1. 按材质特性分类

- 硬质景观 岛屿、礁石等





软质景观海水、沙滩、植被等



2. 按景观类型分类

地文景观



热带滨海自然景观分类

水域风光



热带滨海自然景观分类

地文景观



热带滨海自然景观分类

生物景观



热带滨海自然景观分类

气候天象景观



热带滨海自然景观分类

植物景观

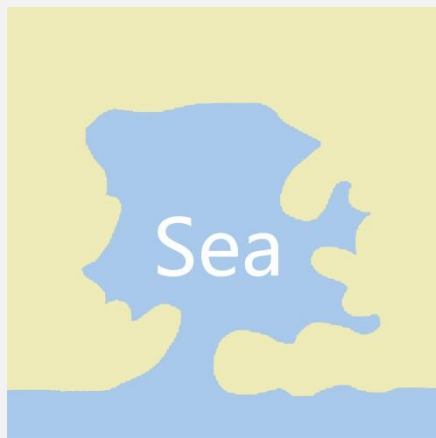


3. 按空间的构成方式分类

滨海空间按照其空间形态，可以分成开敞性（带形）空间、半封闭性（凹形）空间、半开敞性（凸型）空间



开敞性（带形）空间



半封闭性（凹形）空间



半开敞性（凸型）空间



•开敞性滨海空间的主要特点为：海岸线连续，海湾景观常常为线性景观，空间范围广，内聚性和向心力比较弱，天际线富有韵律，滨海空间界面错落有致。



开敞性（带形）空间





•半封闭性（凹形）空间

半封闭性滨海空间的主要特点为内聚力和向心力强，水体是联系两岸的介质，空间联系紧密，视觉通透。

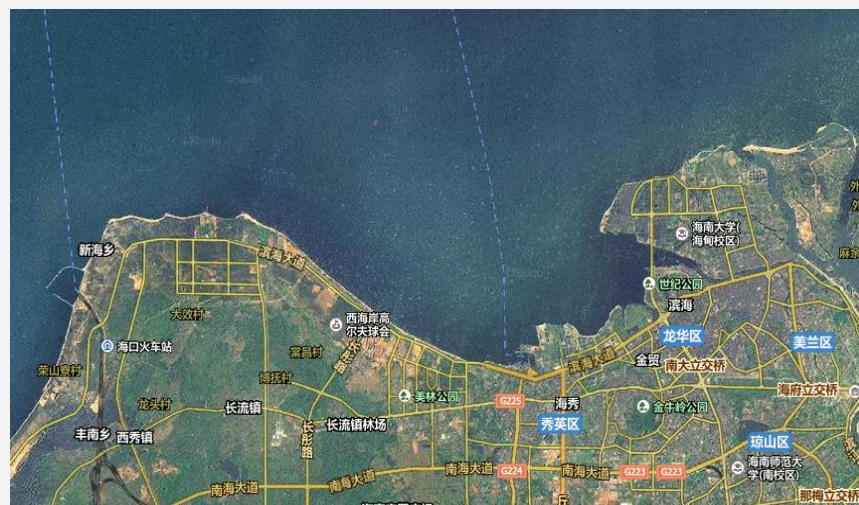


半封闭性（凹形）空间





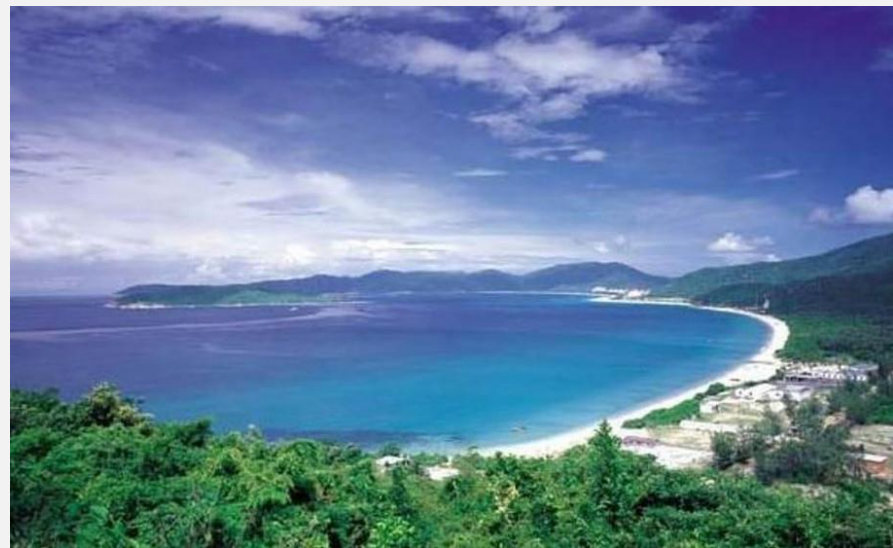
半开敞性滨海空间的主要特点为：有复合性海岸，海岸线曲折多变，其中一部分岸线为开敞性滨海空间，视觉丰富同时具有功能多样性。

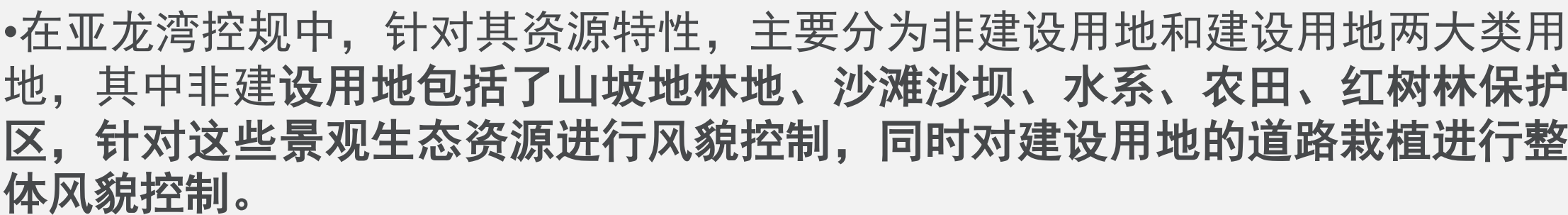


半开敞性（凸型）空间

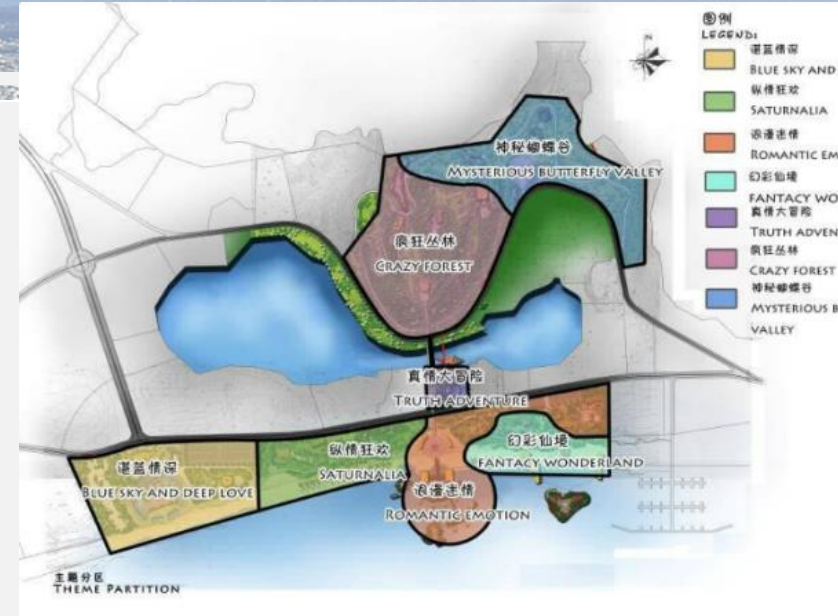
案例剖析

• 亚龙湾形为一个月牙湾，拥有7千米长的银白色海滩，沙质相当细腻。而这里的南海没有受到污染，海水洁净透明，远望呈现几种不同的蓝色，而水面下珊瑚种类丰富，可清楚观赏珊瑚，适合多种水面下活动包括潜水等，令海底成为了当地的旅游的核心。岸上林木郁郁葱葱。冬季这里的气温27摄氏度，水温20摄氏度，是一处理想的冬季避寒和休闲度假胜地。号称“**东方夏威夷**”。沿海岸一带布满多座高级酒店，包括国际五星级的假日酒店。





蝴蝶谷是一个以生态旅游为主题，把保护生态环境与开展生态旅游巧妙结合在一起的大型蝴蝶园。建有中国第一个大型网式生态蝴蝶园，面积1680平方米，高12米，飞舞着40多种数千只蝴蝶。自然生长着许多珍稀树种如“不生松”龙血树、厚皮树和奇特的古榕树等，有长年不断的汨汨细流和四季盛开的鲜花，更夺翩翩起舞的彩蝶;还有缠绕的古藤，潺潺的溪水。蝴蝶谷每一处建筑都巧妙地利用了这里的原始山水及植被，使原始的生态资源得以充分利用和保护



马尔代夫-荧光沙滩

- 在马尔代夫的海边，无数散发着幽蓝色光芒的浮游生物随着浪花冲在沙滩上形成了“荧光海滩”。
- “荧光海滩”又称“火星潮”，由发光浮游生物形成，是一种生物发光现象。





- 甲藻是一类非常原始的单细胞藻类，它的很多特征介于属于原核生物的细菌和属于真核生物的原生生物之间，目前普遍将其归为双鞭毛藻类。
- 对于甲藻来说，这种生物发光现象可能是一种防御措施。当被以它为食的浮游动物等捕食者扰动时，发出的荧光能够吸引感官更敏锐的鱼类等更高营养级捕食者，从而驱离其直接捕食者。
- 所以这类似于细菌的单细胞微生物；当受到海浪拍打等外力压迫时，它们就会像萤火虫一样发出亮光。





•这种萤火虫不同于我们常说的闪动绿光会飞的萤火虫，它们是从卵孵化出来处于幼虫阶段的一种蠕虫，要在阴暗潮湿氧气充足的地方生存，并持续亮着蓝绿色的光来诱捕其他昆虫。它们吐出像门帘一样的丝，一旦有昆虫撞上去就被粘住成为大餐。6-9个月之后，蠕虫结蛹兑变，变成蚊子一样的昆虫，不过奇特的是这种成虫是没有嘴巴进食的，交配完成后几天内便会饿死



世界著名热带滨海景观区速读





湛江海岸对比分析

• 湛江海岸属于半开敞性空间，其中多段海岸呈带形，拥有丰富的自然景观资源和视觉效果，但由于其两岸空间的闭塞，使海岸无法发挥一湾两岸的优势，滨海景观的缺乏使海岸单调乏味。



湛江海岸多为砂质海岸，海滩沙质不佳，缺乏滨海景观要素，基本没有植物；其特色红树林防洪带里树木长势良好，却对观海视觉造成一定的阻碍，潮退厚，红树林下的淤泥质海岸暴露，不甚美观。





THANK
