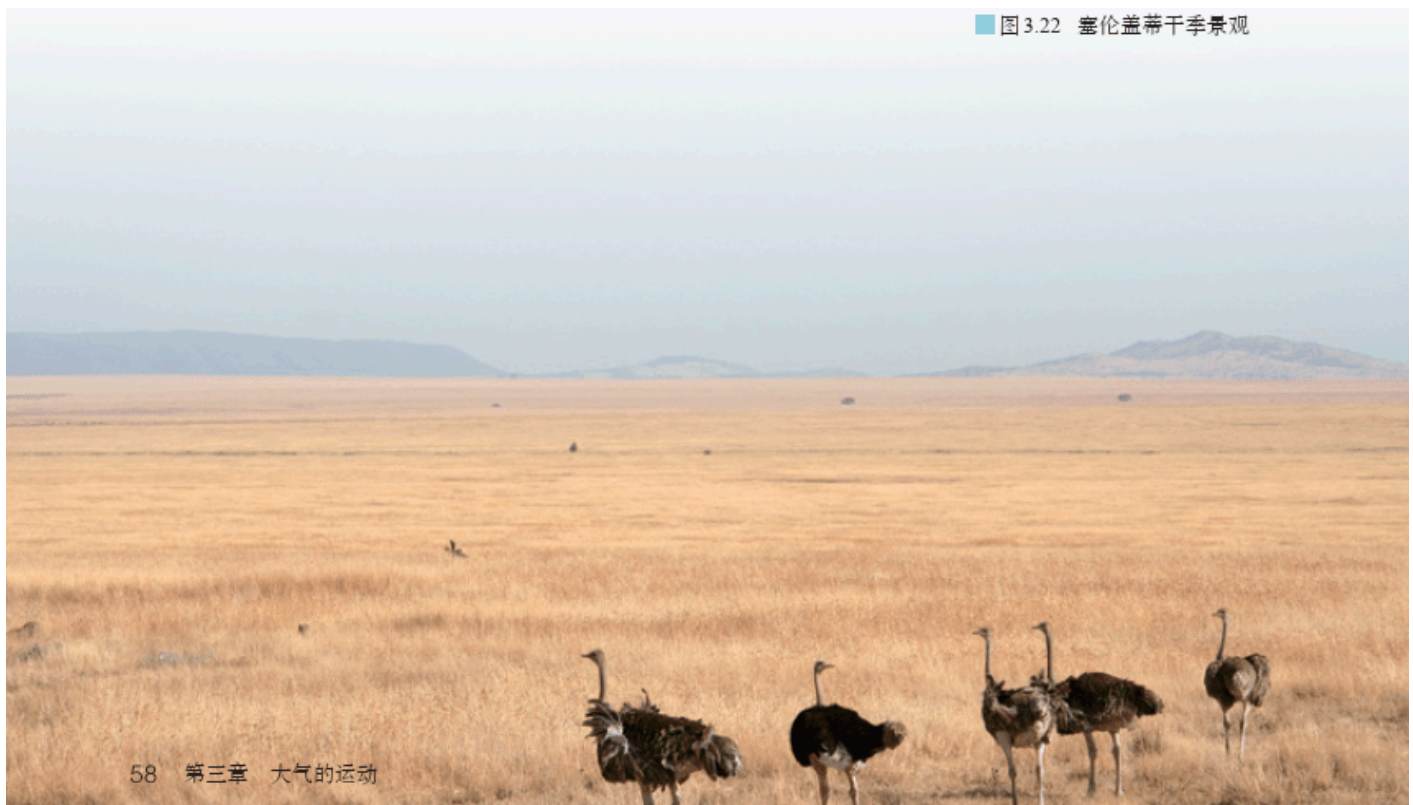


# 气候与自然景观

在影响自然景观的各种自然因素中，气候往往起着重要的作用。不同的气候类型有不同的水热条件，不同的水热条件组合，对自然景观的形成产生不同的影响。

例如，撒哈拉沙漠地区为热带沙漠气候，终年炎热、少雨，温差大，风力作用强，空气极为干燥，风沙地貌广布，河流稀少。这里只有少数耐干旱的植物生存，形成荒漠景观。然而与撒哈拉沙漠地区纬度相近的我国南方地区，却为亚热带季风气候，雨热同期，1月平均气温在 $0^{\circ}\text{C}$ 以上，降水丰富，河网密集，流水作用强，河流地貌广泛发育。这里植被繁茂，形成常绿阔叶林景观。



塞伦盖蒂和马萨伊马拉均为干湿季分明的热带草原气候。由于赤道低压带的季节移动，每年5月中下旬，雨带向北移动，塞伦盖蒂进入干季（图3.22），而其北侧的马萨伊马拉会延迟进入干季，食草动物便追随降水由南往北迁徙到马萨伊马拉；每年10月前后，塞伦盖蒂重返湿季（图3.23），由于草原面积较小的马萨伊马拉无法提供长期的食物，食草动物便回迁到塞伦盖蒂。

图 3.23 塞伦盖蒂湿季景观

