

## 阅读：气压带、风带季节移动与热带草原气候

热带草原气候主要分布在热带雨林气候的南北两侧，大致在南北纬10°至南北回归线之间，如非洲中部和南部大部分地区，澳大利亚大陆北部、东部和南部，南美洲巴西等地。热带草原气候是热带具有明显干湿变化的气候类型，处在赤道低气压带和信风带交替控制地区。当赤道低气压带控制时，形成闷热多雨的湿季；当信风带控制时，形成干旱少雨的干季。全年降水较多，年降水量为750~1000毫米。



图 3-26 热带草原气候分布

在热带草原气候区，自然植被以热带草原为主。湿季高温多雨，草原一片葱绿，生机盎然。到了干季，天气燥热，晴朗少雨或滴雨不下，土壤中水分严重不足，植物凋萎，一片枯黄。因湿季有较多的降水，干季亦不太长，所以在草原中散生着耐旱的乔木。这种植被类型称为热带稀树草原，又称萨瓦纳。

图 3-27 热带稀树草原景观

