

探究

乞力马扎罗山位于赤道附近，地处坦桑尼亚东北部，邻近肯尼亚边境，东西延伸约80千米；海拔5895米，为非洲第一高峰。乞力马扎罗山因阻挡了印度洋上吹来的潮湿海风，在南坡较低海拔处降水丰沛，形成热带雨林景观。南坡自山麓到山顶，植被垂直分带明显，依次为热带雨林带、亚热带常绿阔叶林带、温带森林带、高山草甸带、高山寒漠带和高山冰雪带。乞力马扎罗山因山顶的火山口终年遍布冰雪，宛如晶莹的玉盘，被称为“赤道雪峰”。



图 5-9 乞力马扎罗山远景（南坡）

- 1.有人认为，由于全球气候变暖和环境恶化，乞力马扎罗山顶的冰雪可能会消失，到时“赤道雪峰”将名存实亡。你是怎么看的？说出你的理由。
- 2.自山麓到山顶，乞力马扎罗山拥有热带、温带和寒带的植被景观。试从水热配置的角度，分析其景观差异的形成原因。

地球表层自然环境的差异性无处不在。不同的空间尺度存在着不同程度的差异。