

## 第 5 章 全球气候与气候变化

### 思考题

1. 什么叫气候？天气和气候有什么不同？
2. 太阳辐射、大气环流和地表环境对气候形成与变化有什么影响？
3. 简述柯本气候分类的气候带和气候型的划分依据及其空间分布特征。
4. 什么叫气候系统？气候系统概念的提出具有什么科学意义？
5. 气候变化主要有哪几种时间尺度？近 90 万年来的气候变化呈现出哪些特征？
6. 简述近百年来全球年平均气温的变化趋势及其成因。