

## 第十章 全球气候变化

名词解释： 温室气体 温室效应 自然温室效应 阳伞效应  
城市热岛效应 全球变暖潜势(GWP)\*

问题：

1. 有哪些迹象表明，近一个世纪地球气候在变暖？
2. 大气中的温室气体主要有哪些？
3. 全球气候变化对地球环境有哪些影响？
4. “京都议定书”的主要内容是什么？
5. 人类对全球气候异常变化采取了哪些对策？

\*  $GWP = \frac{\text{给定时间范围内某温室气体的累计辐射强迫}}{\text{同一时间范围内参考气体(CO}_2\text{)的累计辐射强迫}}$