第一图书网, tushu007.com

<<大气>>

图书基本信息

书名：<<大气>>

13位ISBN编号：9787535533289

10位ISBN编号：7535533280

出版时间：2000-12-01

出版时间：湖南教育出版社

作者：彭滨 著

页数：150

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

人类只有一个地球，人类更只有一片蓝天。
大气是人类和生物界赖以生存的重要环境要素，保护大气环境已成为每一个地球公民应尽的责任。
《大气：地球的保护神》以前人对大气的研究成果为基础，用丰富的资料和鲜明的观点，力图向读者系统、科学地介绍大气的起源、演变过程和结果，以及地球、生物与大气相依相存的辩证关系。同时分析了大气污染的来源、产生和危害，总结了人类社会为防治大气污染所做出的工作和贡献，展现了人类与大气污染继续斗争的前景，呼吁全人类为保护大气环境、保护自己的生存空间而继续努力。
《大气：地球的保护神》行文浅显易懂，适合初中以上文化程度的读者群阅读。

作者简介

彭滨，1967年生于贵州省贵阳市。
1990年毕业于贵州大学历史系。
现任中国环境报社贵州记者站副站长、“贵州环保世纪行”执委会秘书长。
长期从事环境新闻报道工作和人口资源环境可持续发展研究，发表过各类环境新闻作品千余篇，多篇获奖或被收入各类新闻作品集，另有数篇人口、环境领域的研究论文在国际学术刊物或国际学术会议上发表。

书籍目录

序言编者的话前言一、地球是个大“气球”1．地球是个大“气球”2．大气，生命的母亲3．大气圈，高天一“垂帘”4．空气不“空”，气象万千5．你在“他乡”还好吗6．风起青萍2末7．云自水汽2端8．“今夜有暴风雪”二、人和空气1．“氧吧”2．地球上的氧气会减少吗3．天高任鸟飞三、人与气候1．气候与人类进化2．气候与人类生存3．战争-5气候、气象四、还我蓝天1．污浊了的天空2．日渐加重的破坏，日渐堪忧的健康3．“核冬天”会到来吗4．“空中死神”降临5．温馨家居不6．防不胜防的恶臭五、风云突变1．悠悠岁月话风雨2．当今风云3．哀鸿遍地4．天漏六、祈愿蓝天长存1．呼唤绿色2．零点行动

章节摘录

一般来说，在海陆交接的地区，由于白天海洋上的温度比陆地低，气压比陆地高，所以空气就从海洋流向大陆，形成“海风”；而到了夜间，陆地的散热快于海洋，气温和气压的分布正好与白昼相反，风就反向从陆地吹向海洋，形成“陆风”。
在山区，由于白天山谷里受热的空气膨胀上升，向上密集，谷地气压增高，于是风就从山谷吹向山坡，这种风被称为“谷风”；到了晚上就会发生相反的情况，山谷里的空气气温降低，逐步降温的空气收缩，谷地气压降低，于是风就从山坡吹向山谷，形成“山风”，从广大高峻的山坡、高原上流下来的剧烈山风，由于受重力影响，寒冷、强大，被誉为“重力风”。
而在赤道无风带，长期不变的气温、降水量等水热条件使湿热的上升气流（与地面不平行的空气流动不能叫风，只能称为气流）。
升到高空后，因为气压大于南北两侧，所以这股气流在气压梯度力的作用下，分别向两极流动，由于赤道是地球上直径最大的“圆圈”，它的南北任何地方的直径都小于赤道，因此气流到达南北纬20°～30°地区时就会发生“通道拥挤”的现象，其中一部分又下沉到地面，形成“副热带高气压带”。
这个气压带下的空气在地球自转的影响下，一部分偏向西方流向南北两极，另一部分偏向东方流回赤道，这股常年风向不变的东风被中国古人称作“信风”。
在《国史补》一书中就有“江淮船溯流而上。
待东北风，谓之信风”的记录。
各种各样的风，既可能多姿多彩地伴随你一天的浪漫生活，又可能会改变你一生的命运。
给人留下最温馨感受的莫过于“拂面和风”；给人以挑战和骄傲的是“乘风破浪”；让人倍觉珍贵的是“春风化雨”；给人印象最恶劣的是台风、龙卷风、沙尘暴、焚风之类对环境、对人类能造成明显破坏的风灾。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com