

<<南极政治问题的多角度探讨>>

图书基本信息

书名：<<南极政治问题的多角度探讨>>

13位ISBN编号：9787502784430

10位ISBN编号：7502784438

出版时间：2012-11

出版时间：郭培清、石伟华 海洋出版社 (2012-11出版)

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>

<<南极政治问题的多角度探讨>>

内容概要

《南极政治问题的多角度探讨》获“南北极环境综合考察与评估专项”资助，国家海洋局国际合作司（港澳台办公室）和中国极地研究中心联合项目资助。全书共十章节，内容包括南极政治的法律基础和制度框架、南极条约体系中的基本法律制度、南极政治中的资源问题等。

<<南极政治问题的多角度探讨>>

书籍目录

第一章南极政治的法律基础和制度框架 第一节南极政治的由来 第二节南极政治的法律基础和制度框架 第二章南极条约体系中的基本法律制度 第一节南极法律制度概述 第二节南极法律体系与《联合国海洋法公约》 第三节南极法律制度存在的问题及未来发展方向 第三章南极政治中的资源问题 第一节南极生物资源问题 第二节南极海洋生物资源养护委员会反南大洋IUU捕捞活动策略分析 第三节南极矿产资源问题 第四节南极冰山利用问题 第五节南极微生物资源问题 第六节中国未来南极资源开发利用的政策探讨 第四章南极政治中的环境问题 第一节保护南极环境的重要性和南极环境政治的发展 第二节南极环境保护面临的挑战 第五章南极政治中的南极科学研究问题 第一节国际地球物理年(IGY)的开展与《南极条约》的签署 第二节南极科学在南极条约体系发展和完善中的重要作用 第三节南极科学研究是各国实现南极政治目标的有效手段 第六章南极政治中的军事问题 第一节南极的军事价值 第二节南极非军事化面临的挑战 第七章南极与国际组织 第一节联合国与南极政治的关系 第二节非政府组织对南极政治的参与和影响 第八章部分国家的南极政策 第一节美国的南极政策与《南极条约》的形成 第二节俄罗斯(苏联)的南极政策 第三节英法德的南极政策 第四节印度的南极政策 第五节澳大利亚的南极政策 第六节新西兰的南极政策 第七节阿根廷、智利的南极政策 第八节日本、韩国的南极政策 第九节马来西亚的南极政策 第十节各国南极政策分析 第九章中国与南极 第一节中国的南极之路 第二节中国南极考察的成就及其未来发展方向 第十章《南极条约》面临的挑战及其未来走向 第一节《南极条约》面临的挑战 第二节《南极条约》的未来走向及分析 参考文献 附录

<<南极政治问题的多角度探讨>>

章节摘录

版权页： 南北两极是不是各负其责？

南极洲是否主要担负着南半球的热盐交换？

确实，南半球的热量交换主要发生在赤道与南极洲之间，以南太平洋为例，西风漂流—秘鲁寒流—南赤道暖流—东澳大利亚暖流形成了一个相对独立的洋流单元，与北半球的洋流系统隔赤道相望。

但全世界科学界近40年的研究证明，南北半球气候存在洋流连接，通过深层海水的经向（南北方向）流动，两个半球保持着长期的温度变化联系，即使是南半球最短暂和微弱的温度变换也通过经向深层洋流影响着北半球的气候。

2006年11月份的世界权威期刊《自然》报道了这一研究成果。

从中可以发现，南极地区对全球气候系统有着重要影响。

当然，南极对世界气候的影响极其复杂，人类至今仍未充分了解其机理，但它在全球热对流中的作用却是相当明显的。

南极洲的贡献还不止于此，它还是全球碳循环的重要通道。

地球上生物的新陈代谢、动植物的分解以及人类工业化活动，都产生了大量二氧化碳排入大气中，二氧化碳气体若无休止地增长下去，温室效应就会愈演愈烈。

但地球上的碳总量一直保持着动态平衡，多余的二氧化碳哪去了？

绿色植物光合作用对二氧化碳的吸收量微乎其微，绝大部分的二氧化碳被海洋吸收，通过海洋的物理—生化过程，以固态碳的方式向海洋深部转移。

就是说海洋浮游生物通过光合作用和呼吸作用，将空气中的二氧化碳转化为有机体，这些浮游生物又被消耗者吞食而进入食物链旅行，最终先后死亡而沉积在海底。

这就是所谓的“碳循环”。

低纬区的热带海洋，由于海水中二氧化碳的溶解度低以及海洋中生命活动旺盛，吸收二氧化碳的能力很弱，甚至成为二氧化碳的释放区；而高纬区的极地海洋则是二氧化碳的强吸收区。

占全球面积20%的南大洋是全球最大的二氧化碳吸纳库，寒冷气候条件及冷水环流使那里的海水含有丰富的氧和营养盐，可以供养庞大数量的浮游生物吸收大气中的二氧化碳，对碳循环有重大贡献。

例如仅南极大磷虾粪便的碳含量就相当于整个海洋其他地区的二氧化碳吸收量，磷虾粪便则是依靠吸收二氧化碳生长的南大洋浮游植物的转换物。

所以，当人类要想大规模捕捞磷虾时，也应虑及后果。

<<南极政治问题的多角度探讨>>

编辑推荐

《南极政治问题的多角度探讨》给供相关学者参考阅读。

<<南极政治问题的多角度探讨>>

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>