

<<极地封情>>

图书基本信息

书名：<<极地封情>>

13位ISBN编号：9787502781583

10位ISBN编号：7502781587

出版时间：2012-3

出版时间：海洋出版社

作者：苏群

页数：177

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>

<<极地封情>>

内容概要

《极地封情（1984-2010年）》的问世，为我国的极地考察事业的文献宝库又增添了一个新成员。苏群女士以其所收集的纪念封、片等邮品的独特方式，拓印成本书，书中所呈现的邮品栩栩如生，历历在目，展现了我国极地考察事业1984—2010年的伟大历程，更有风趣翔实的文字叙述介绍，为我们展现了极地的风貌和极地人的生活！

<<极地封情>>

书籍目录

(1984—1994年)

- 中国第一次南极科学考察(1984—1985年)
- 中国科学家首次到达南极点(1985年)
- 中国第二次南极科学考察(1985—1986年)
- 中国第三次南极科学考察(1986—1987年)
- 中国第四次南极科学考察(1987—1988年)
- 南极研究国际学术讨论会(1989年)
- 中国第五次南极科学考察(1988—1989年)
- 中国首次东南极科学考察(1988—1989年)
- 国际徒步横穿南极大陆考察(1989—1990年)
- 中国第六次南极科学考察(1989—1990年)
- 中国第七次南极科学考察(1990—1991年)
- 南极条约生效三十周年
- 中国极地研究所落成(1991年)
- 中国第八次南极科学考察(1991—1992年)
- 中国第九次南极科学考察(1992—1993年)
- 中国第十次南极科学考察(1993—1994年)

(1994—2004年)

- 中国第十一次南极科学考察(1994—1995年)
- 中国第十二次南极科学考察(1995—1996年)
- 中国民间首次北极科学考察(1995—1996年)
- 中国第十三次南极科学考察(1996—1997年)
- 中国第十四次南极科学考察(1997—1998年)
- 中国第十五次南极科学考察(1998—1999年)
- 中国第十六次南极科学考察(1999—2000年)
- 中国首次北极科学考察(1999—07—1999—09)
- 中国第十七次南极科学考察(2000—2001年)
- 中国第十八次南极科学考察(2001—2002年)
- 中阳第十九次南极科学考察(2002—2003年)
- 国际交流与合作
- 中国第二次北极科学考察(2003-07—2003—09)
- 中国第二十次南极科学考察(2003—2004年)

(2004—2010年)

- 中国首座北极科学考察站——黄河站(2004年)
- 中国第二十一次南极科学考察(2004—2005年)
- 中国北极黄河站2005年科学考察(2005年)
- 中国第二十二次南极科学考察(2005—2006年)
- 中国北极黄河站2006年科学考察(2006年)
- 中国第二十三次南极科学考察(2006—2007年)
- 中国北极黄河站2007年科学考察(2007年)
- 中国第二十四次南极科学考察(2007—2008年)
- 中国北极黄河站2008年科学考察(2008年)
- 中国第三次北极(北冰洋)科学考察(2008年)
- 中国第二十五次南极科学考察(2008—2009年)
- 中国南极昆仑站科学考察(2008年)

<<极地封情>>

中国北极黄河站2009年科学考察(2009年)
中国第二十六次南极科学考察(2009—2010年)
中国北极黄河站2010年科学考察(2010年)
中国第四次北极科学考察(2010年)
中国第二十七次南极科学考察(2010—2011年)
国家海洋局第一海洋研究所历届极地科学考察队员
结束语

<<极地封情>>

章节摘录

版权页：插图：1992年10月31日—1993年4月6日，中国第九次南极考察是我国第二次“一船两站”南极考察，考察队乘坐“极地”号考察船完成了长城站考察、中山站考察和南大洋考察。

考察队由144名队员组成，董兆乾任总领队兼首席科学家。

长城站考察队员45人（越冬队员22人），刘书燕任长城站站长，陈永福（兼越冬队长）、平祖庆任副站长。

中山站考察队员44人，高振生任中山站站长，汤妙昌（兼越冬队长）、刘广仁任副站长。

“极地”号船员55人，魏文良任“极地”号船长，王者富任政委。

1.长城站考察 在长城站地区采集古地磁样品、植物化石、岩石及同位素年龄样品、孢粉分析样品、动物化石标本等，为该地区早第三纪植被和古气候研究和地层划分提供资料。

完成站区地面植被（苔藓、地衣）、凋落物、根系及半腐殖质层、土壤、微生物等的系统采样，为研究该地区陆地生态系统提供了资料。

完成了地貌第四纪地质填绘，采集了各类第四纪沉积物样品；完成了燕鸥湖及高山湖的水深测量；在西北海岸海成阶地上发现和采集了可用于年代测定的化石样品，找到了花岗岩漂砾的来源区，发现了海成砾石，为晚更新世晚期环境变迁研究提供了基础材料。

为研究海洋环境污染，采集和测定了海水水样和海底表层沉积物样品，并观测了长城站湾潮间带海水营养盐变化。

2.中山站考察 进行了固体地球物理、空间物理、极隙区动力学、气象等6个课题的常规观测，开展了东南极克拉通资源潜力分析和地壳演化两个课题的现场考察。

第九次南极考察队23名队员在中山站进行越冬考察。

3.南大洋考察 南大洋考察采用船只走航观测和测区定点观测两种方式。

走航观测贯穿全航程，特别是充分利用环绕南极冰缘航行的机会，进行了磷虾资源的全程探测记录和采样，考察水文、化学和相关的生物特性，首次获得环南极冰缘区较完整的第一手资料。

在南斯科舍海和普里兹湾及其邻近海域进行了39个站位定点观测，完成磷虾生态及资源量、物理海洋学、化学海洋学、初级生产力和浮游生物等综合性科学考察。

这次考察对完成“八五”南极研究计划的“南大洋磷虾资源和开发利用”、“南极与全球气候环境的相互作用与影响”和“晚更新世晚期以来气候与环境演变及现代环境背景的研究”。

<<极地封情>>

编辑推荐

《极地封情(1984-2010年)》的问世，为我国的极地考察事业的文献宝库又增添了一个新成员。

<<极地封情>>

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>