

前 言.....	错误! 未定义书签。
第一部分 IPY的总体框架.....	错误! 未定义书签。
2007—2008 国际极地年 (IPY) 大纲.....	错误! 未定义书签。
摘要.....	错误! 未定义书签。
1. 科研计划.....	错误! 未定义书签。
1.1 IPY的概念.....	错误! 未定义书签。
1.2 历史.....	错误! 未定义书签。
1.3 基本原理.....	错误! 未定义书签。
1.4 前景: IPY2007—2008 的潜在影响力.....	错误! 未定义书签。
1.5 IPY 2007-2008 的目标.....	错误! 未定义书签。
1.6 IPY 2007-2008 各项目的特征.....	错误! 未定义书签。
1.7 IPY 2007-2008 的主题.....	错误! 未定义书签。
1.7.1 主题 1: 确定两极地区现在的环境状况.....	错误! 未定义书签。
1.7.2 主题 2: 量化并理解两极地区过去和现在的自然环境、社会环境的变化; 提高对未来变化的预测能力;	错误! 未定义书签。
1.7.3 主题 3: 进一步了解极地和其他地区之间各种尺度的联系和相互作用, 以及控制这些联系的过程;	错误! 未定义书签。
1.7.4 主题 4: 探索极地地区的前缘科学.....	错误! 未定义书签。
1.7.5 主题 5: 利用极地独特的优势, 建立或改进观测站, 研究地球内外的问题.....	错误! 未定义书签。
1.7.6 主题 6: 调查极圈附近人类社会文化、历史和社会的发展进程, 并确定其对全球文化多样性和公民国籍方面所作的独特贡献.....	错误! 未定义书签。
1.8 新的观测系统.....	错误! 未定义书签。
1.8.1 综合布置 2007-2008 期间确定极地环境的多学科观测体系.....	错误! 未定义书签。
1.8.2 获取能让我们理解极地环境变化的控制因素的关键数据.....	错误! 未定义书签。
1.8.3 建立跨学科观测网络.....	错误! 未定义书签。
1.8.4 启动国际协调的、跨学科的前缘科学考察.....	错误! 未定义书签。
1.8.5 建立极地天文台研究地球表面和地球以外的许多重要方面.....	错误! 未定义书签。
1.8.6 创建有关极圈人类社会不断变化的环境的数据集.....	错误! 未定义书签。
2. IPY 2007-2008 的数据管理计划.....	错误! 未定义书签。
2.1 简介.....	错误! 未定义书签。
2.2 IPY 2007-2008 数据管理的具体目标.....	错误! 未定义书签。
2.3 IPY 2007-2008 数据管理策略-- IPY 2007-2008 数据政策及下属管理委员会.....	错误! 未定义书签。
2.4 IPY 2007-2008 数据和资料服务.....	错误! 未定义书签。
2.5 IPY 2007-2008 项目的数据管理要求.....	错误! 未定义书签。
2.6 元数据.....	错误! 未定义书签。
2.7 资料存档及分发.....	错误! 未定义书签。
2.8 认可权、知识产权及安全.....	错误! 未定义书签。
2.9 数据管理的投资.....	错误! 未定义书签。
2.10 其他问题.....	错误! 未定义书签。
3. 教育、科普和通讯计划.....	错误! 未定义书签。
3.1 概况.....	错误! 未定义书签。

3.2 教育、科普和通讯工作的范围.....	错误! 未定义书签。
3.3 IPY 2007-2008 对象群体的确认.....	错误! 未定义书签。
3.3.1 学生.....	错误! 未定义书签。
3.3.2 富有潜力的年轻极地研究者.....	错误! 未定义书签。
3.3.3 北极社区.....	错误! 未定义书签。
3.3.4 普通公众.....	错误! 未定义书签。
3.3.5 决策者.....	错误! 未定义书签。
3.4 协调IPY 2007-2008 教育、科普和通讯工作.....	错误! 未定义书签。
3.5 IPY 2007-2008 视觉体现—IPY的标志.....	错误! 未定义书签。
4. 组织结构与实施	错误! 未定义书签。
4.1 IPY 2007-2008 的实施原则.....	错误! 未定义书签。
4.2 ICSU和WMO作为主办组织扮演的角色.....	错误! 未定义书签。
4.3 2007-2008IPY的参与者.....	错误! 未定义书签。
4.4 IPY 2007-2008 的资金.....	错误! 未定义书签。
4.5 IPY的组织结构.....	错误! 未定义书签。
4.5.1 IPY联合委员会的作用.....	错误! 未定义书签。
4.5.2 项目指导委员会的作用.....	错误! 未定义书签。
4.5.3 国际项目办公室的作用.....	错误! 未定义书签。
4.5.4 协商论坛的作用.....	错误! 未定义书签。
4.5.5 IPY 2007-2008 各国委员会的职责.....	错误! 未定义书签。
4.5.6 其他机构的作用.....	错误! 未定义书签。
4.6 IPY内容的鉴定过程.....	错误! 未定义书签。
4.6.1 招标意向表达.....	错误! 未定义书签。
4.6.2 IPY 2007-2008 活动的鉴定标准（包括科学性、可行性、数据、科普及教育）	错误! 未定义书签。
4.6.3 意向检验和反馈的表达.....	错误! 未定义书签。
4.6.4 全面的建议书的制作及上交.....	错误! 未定义书签。
4.6.5 IPY活动的确认.....	错误! 未定义书签。
4.6.6 项目指导委员会阶段.....	错误! 未定义书签。
4.6.7 日程.....	错误! 未定义书签。
附录.....	错误! 未定义书签。
附录 1: ICSU 2007-2008 IPY规划组（PG）的参考条款.....	错误! 未定义书签。
附录 2: IPY国际规划组成员.....	错误! 未定义书签。
附录 3: 相关组织的认可和支持	错误! 未定义书签。
A3.1 WMO议会决议，2003年5月.....	错误! 未定义书签。
A3.2 南极条约协商会议.....	错误! 未定义书签。
A3.3 政府间海洋委员会（IOC）决议.....	错误! 未定义书签。
A3.4 北极理事会的支持信件.....	错误! 未定义书签。
附录 4: 2007-2008IPY国家委员会和联络点	错误! 未定义书签。
附录 5: 2007-2008IPY已签署或有贡献的国家和国际组织.....	错误! 未定义书签。
附录 6: IPY讨论论坛参与者（略）	错误! 未定义书签。
附录 7: IPY计划过程统计.....	错误! 未定义书签。
附录 8: 常用缩略词.....	错误! 未定义书签。
附录 9: 国家委员会所提交的建议列表	错误! 未定义书签。

附录 10: 国际科学机构所提交的建议列表	错误! 未定义书签。
附录 11: 独立提交的建议列表	错误! 未定义书签。
2007-2008 国际极地年(IPY)科学计划大纲	错误! 未定义书签。
摘要	错误! 未定义书签。
1. 文件的目的	错误! 未定义书签。
2. 简介	错误! 未定义书签。
3. IPY的概念	错误! 未定义书签。
4. 规划过程简要说明	错误! 未定义书签。
5. IPY的目标和核心活动的特征	错误! 未定义书签。
6. IPY的主题	错误! 未定义书签。
7. 新观测系统	错误! 未定义书签。
2007-2008 国际极地年(IPY)实施计划	错误! 未定义书签。
1. IPY活动	错误! 未定义书签。
2. IPY活动由谁来实施以及如何获取资助?	错误! 未定义书签。
3. IPY主办者的作用	错误! 未定义书签。
4. IPY现存的背景	错误! 未定义书签。
5. IPY实施的原则	错误! 未定义书签。
6. 未来的IPY组织结构	错误! 未定义书签。
7. 确定IPY内容的过程	错误! 未定义书签。
8. 对ICSU和WMO的建议	错误! 未定义书签。
2007—2008 国际极地年 (IPY) 教育和科普工作草案	错误! 未定义书签。
1. 国际极地年介绍	错误! 未定义书签。
2. 教育和科普计划总述及目标	错误! 未定义书签。
3. 教育和科普计划的国际协调工作	错误! 未定义书签。
4. 潜在的教育和科普活动	错误! 未定义书签。
第二部分 相关国际组织的IPY计划	错误! 未定义书签。
SCAR的IPY计划相关	错误! 未定义书签。
SCAR关于国际极地年的进展报告	错误! 未定义书签。
1. 生物学	错误! 未定义书签。
2. 冷冻圈/冷冻圈	错误! 未定义书签。
3. 人类研究	错误! 未定义书签。
4. 地质学	错误! 未定义书签。
5. 大气与气候	错误! 未定义书签。
6. 海洋	错误! 未定义书签。
7. 空间/数据	错误! 未定义书签。
开放性的咨询论坛	错误! 未定义书签。
BPRC的IPY计划相关	错误! 未定义书签。
1、国际极地年 2007-2008	错误! 未定义书签。
2 强调物理环境以及人与生存环境的冰川评估	错误! 未定义书签。
3 远程并置对比活动	错误! 未定义书签。

4 岩圈-低温层的相互作用.....	错误! 未定义书签。
5 大规模的分水岭生物地理化学动力学.....	错误! 未定义书签。
6 联系模型制作活动.....	错误! 未定义书签。
NASA的IPY计划	错误! 未定义书签。
1. 背景.....	错误! 未定义书签。
2. 项目范围.....	错误! 未定义书签。
3. 关键信息摘要.....	错误! 未定义书签。
第三部分 主要国家的IPY计划	错误! 未定义书签。
主要国家 2007-2008IPY的经费预算	错误! 未定义书签。
美国的IPY计划	错误! 未定义书签。
摘要.....	错误! 未定义书签。
1. 为什么是IPY 2007-2008?	错误! 未定义书签。
2. 国际极地年的科学挑战.....	错误! 未定义书签。
3. 理解极区变化.....	错误! 未定义书签。
4. 探索新的科学前沿	错误! 未定义书签。
5. 技术能够创新观察	错误! 未定义书签。
6. 通过国际极地年增进公众对极地科学的理解和参与.....	错误! 未定义书签。
7. 为使极地年取得成功所采取的必要行动.....	错误! 未定义书签。
澳大利亚IPY计划相关	错误! 未定义书签。
澳大利亚南极科学计划 2004/5-2008/09.....	错误! 未定义书签。
引言.....	错误! 未定义书签。
指导战略.....	错误! 未定义书签。
资源的优先配置.....	错误! 未定义书签。
执行.....	错误! 未定义书签。
冰、海洋、大气和气候.....	错误! 未定义书签。
南大洋生态系统.....	错误! 未定义书签。
生物对环境变化的适应.....	错误! 未定义书签。
人类活动对南极的影响.....	错误! 未定义书签。
澳大利亚对国际极地年 2007-2008 活动建议范例.....	错误! 未定义书签。
英国IPY计划相关	错误! 未定义书签。
2005—2010 年英国南极调查局科学研究计划	错误! 未定义书签。
1. 南极领域的全球科学 (GSAC)	错误! 未定义书签。
2. 从温室到冰室: 南极低温层和古环境的演变 (GEACEP) ...	错误! 未定义书签。
3. 气候与化学: 作用、反馈、地球系统的调整 (CACHE)	错误! 未定义书签。
4. 南极冰川消退与地球系统的冰川退缩 (GRADES)	错误! 未定义书签。
5. 从分子水平到生态系统的生物多样性、功能、限制、适应 (BIOFLAME) 错误! 未定义书签。	
6. 发现 2010: 将南大洋生态系统整合到地球系统中 (DISCOVERY 2010) 错误! 未定义书签。	
7. 南极气候与地球系统 (ACES)	错误! 未定义书签。

8. 自然复杂性 (COMPLEXITY)	错误! 未定义书签。
9. 日地联系 (SEC)	错误! 未定义书签。
10. 长期监测与调查.....	错误! 未定义书签。
11. 合作.....	错误! 未定义书签。
英国对国际极地年 2007-2008 活动建议范例	错误! 未定义书签。
1.0 活动名称.....	错误! 未定义书签。
2.0 活动摘要.....	错误! 未定义书签。
3.0 活动结构.....	错误! 未定义书签。
法国IPY计划相关	错误! 未定义书签。
法国对国际极地年活动建议范例	错误! 未定义书签。
法国和意大利共同建立“肯考迪娅”新型工作站 (CONCORDIA)	错误! 未定义书签。
日本IPY计划相关	错误! 未定义书签。
日本对国际极地年活动建议范例	错误! 未定义书签。
极地地区环境变化的微生物和生态反应 (MERGE)	错误! 未定义书签。
德国IPY计划相关	错误! 未定义书签。
德国对国际极地年活动建议范例	错误! 未定义书签。
跨南极科学横渡探险—南极洲东部冰分界线 (TASTE-IDEA)	错误! 未定义书签。
挪威IPY计划相关	错误! 未定义书签。
挪威对国际极地年活动建议范例	错误! 未定义书签。
亚北极地区以及北极地区的生态系统研究 (简称为ESSAR)	错误! 未定义书签。
新西兰IPY计划相关	错误! 未定义书签。
新西兰对国际极地年活动建议范例	错误! 未定义书签。
通过南极大陆边缘的钻探调查南极洲对全球气候变化的影响 (ANDRILL)	错误! 未定义书签。
俄罗斯IPY计划相关	错误! 未定义书签。
俄罗斯对国际极地年活动建议范例	错误! 未定义书签。
高加索山脉的厄尔布鲁士山上的冰芯研究	错误! 未定义书签。
德国法国联合IPY计划相关	错误! 未定义书签。
德国法国国际极地年活动建议范例	错误! 未定义书签。
利用GRACE (重力恢复和气候实验) 卫星比重仪测量南北极冰雪量的变化	错误! 未定义书签。
第四部分 IPY数据政策	错误! 未定义书签。
国际极地年 2007-2008 最终数据政策	错误! 未定义书签。
介绍	错误! 未定义书签。
目标	错误! 未定义书签。
数据定义	错误! 未定义书签。
数据的可用性和交换	错误! 未定义书签。
数据保存	错误! 未定义书签。
数据承认	错误! 未定义书签。

出版物..... 错误! 未定义书签。
附录..... 错误! 未定义书签。
附录 1: 各国提交的建议列表..... 错误! 未定义书签。
附录 2: 基本IPY计划图 (修订稿) 错误! 未定义书签。

2007-2008 国际极地年 (IPY)

国外相关资料选编



中国极地研究中心

二〇〇六年九月

目 录

前 言	错误! 未定义书签。
第一部分 IPY的总体框架	错误! 未定义书签。
2007—2008 国际极地年 (IPY) 大纲	错误! 未定义书签。
摘要	错误! 未定义书签。
1. 科研计划	错误! 未定义书签。
1.1 IPY的概念	错误! 未定义书签。
1.2 历史	错误! 未定义书签。
1.3 基本原理	错误! 未定义书签。
1.4 前景: IPY2007—2008 的潜在影响力	错误! 未定义书签。
1.5 IPY 2007-2008 的目标	错误! 未定义书签。
1.6 IPY 2007-2008 各项目的特征	错误! 未定义书签。
1.7 IPY 2007-2008 的主题	错误! 未定义书签。
1.7.1 主题 1: 确定两极地区现在的环境状况	错误! 未定义书签。
1.7.2 主题 2: 量化并理解两极地区过去和现在的自然环境、社会环境的变化; 提高对未来变化的预测能力;	错误! 未定义书签。
1.7.3 主题 3: 进一步了解极地和其他地区之间各种尺度的联系和相互作用, 以及控制这些联系的过程;	错误! 未定义书签。
1.7.4 主题 4: 探索极地地区的前缘科学	错误! 未定义书签。
1.7.5 主题 5: 利用极地独特的优势, 建立或改进观测站, 研究地球内外的问题	错误! 未定义书签。
1.7.6 主题 6: 调查极圈附近人类社会文化、历史和社会的发展进程, 并确定其对全球文化多样性和公民国籍方面所作的独特贡献	错误! 未定义书签。
1.8 新的观测系统	错误! 未定义书签。
1.8.1 综合布置 2007-2008 期间确定极地环境的多学科观测体系	错误! 未定义书签。
1.8.2 获取能让我们理解极地环境变化的控制因素的关键数据	错误! 未定义书签。
1.8.3 建立跨学科观测网络	错误! 未定义书签。
1.8.4 启动国际协调的、跨学科的前缘科学考察	错误! 未定义书签。
1.8.5 建立极地天文台研究地球表面和地球以外的许多重要方面	错误! 未定义书签。
1.8.6 创建有关极圈人类社会不断变化的环境的数据集	错误! 未定义书签。
2. IPY 2007-2008 的数据管理计划	错误! 未定义书签。
2.1 简介	错误! 未定义书签。
2.2 IPY 2007-2008 数据管理的具体目标	错误! 未定义书签。
2.3 IPY 2007-2008 数据管理策略- IPY 2007-2008 数据政策及下属管理委员会	错误! 未定义书签。
2.4 IPY 2007-2008 数据和资料服务	错误! 未定义书签。

2.5 IPY 2007-2008 项目的数据管理要求.....	错误! 未定义书签。
2.6 元数据.....	错误! 未定义书签。
2.7 资料存档及分发.....	错误! 未定义书签。
2.8 认可权、知识产权及安全.....	错误! 未定义书签。
2.9 数据管理的投资.....	错误! 未定义书签。
2.10 其他问题.....	错误! 未定义书签。
3. 教育、科普和通讯计划	错误! 未定义书签。
3.1 概况.....	错误! 未定义书签。
3.2 教育、科普和通讯工作的范围.....	错误! 未定义书签。
3.3 IPY 2007-2008 对象群体的确认.....	错误! 未定义书签。
3.3.1 学生.....	错误! 未定义书签。
3.3.2 富有潜力的年轻极地研究者.....	错误! 未定义书签。
3.3.3 北极社区.....	错误! 未定义书签。
3.3.4 普通公众.....	错误! 未定义书签。
3.3.5 决策者.....	错误! 未定义书签。
3.4 协调IPY 2007-2008 教育、科普和通讯工作.....	错误! 未定义书签。
3.5 IPY 2007-2008 视觉体现—IPY的标志.....	错误! 未定义书签。
4. 组织结构与实施	错误! 未定义书签。
4.1 IPY 2007-2008 的实施原则.....	错误! 未定义书签。
4.2 ICSU 和WMO 作为主办组织扮演的角色.....	错误! 未定义书签。
4.3 2007-2008IPY的参与者	错误! 未定义书签。
4.4 IPY 2007-2008 的资金.....	错误! 未定义书签。
4.5 IPY的组织结构.....	错误! 未定义书签。
4.5.1 IPY联合委员会的作用.....	错误! 未定义书签。
4.5.2 项目指导委员会的作用.....	错误! 未定义书签。
4.5.3 国际项目办公室的作用.....	错误! 未定义书签。
4.5.4 协商论坛的作用.....	错误! 未定义书签。
4.5.5 IPY 2007-2008 各国委员会的职责.....	错误! 未定义书签。
4.5.6 其他机构的作用.....	错误! 未定义书签。
4.6 IPY内容的鉴定过程.....	错误! 未定义书签。
4.6.1 招标意向表达.....	错误! 未定义书签。
4.6.2 IPY 2007-2008 活动的鉴定标准（包括科学性、可行性、数据、科普及教育）	错误! 未定义书签。
4.6.3 意向检验和反馈的表达.....	错误! 未定义书签。
4.6.4 全面的建议书的制作及上交.....	错误! 未定义书签。
4.6.5 IPY活动的确认.....	错误! 未定义书签。
4.6.6 项目指导委员会阶段.....	错误! 未定义书签。
4.6.7 日程.....	错误! 未定义书签。
附录.....	错误! 未定义书签。
附录 1: ICSU 2007-2008 IPY规划组（PG）的参考条款.....	错误! 未定义书签。
附录 2: IPY国际规划组成员.....	错误! 未定义书签。
附录 3: 相关组织的认可和支持	错误! 未定义书签。
A3.1 WMO 议会决议，2003 年5 月.....	错误! 未定义书签。
A3.2 南极条约协商会议.....	错误! 未定义书签。

A3.3 政府间海洋委员会 (IOC) 决议.....	错误! 未定义书签。
A3.4 北极理事会的支持信件.....	错误! 未定义书签。
附录 4: 2007-2008IPY国家委员会和联络点	错误! 未定义书签。
附录 5: 2007-2008IPY已签署或有贡献的国家和国际组织.....	错误! 未定义书签。
附录 6: IPY讨论论坛参与者 (略)	错误! 未定义书签。
附录 7: IPY计划过程统计.....	错误! 未定义书签。
附录 8: 常用缩略词.....	错误! 未定义书签。
附录 9: 国家委员会所提交的建议列表	错误! 未定义书签。
附录 10: 国际科学机构所提交的建议列表	错误! 未定义书签。
附录 11: 独立提交的建议列表	错误! 未定义书签。
2007-2008 国际极地年(IPY)科学计划大纲	错误! 未定义书签。
摘要.....	错误! 未定义书签。
1. 文件的目的	错误! 未定义书签。
2. 简介	错误! 未定义书签。
3. IPY的概念	错误! 未定义书签。
4. 规划过程简要说明.....	错误! 未定义书签。
5. IPY的目标和核心活动的特征	错误! 未定义书签。
6. IPY的主题	错误! 未定义书签。
7. 新观测系统	错误! 未定义书签。
2007-2008 国际极地年(IPY)实施计划	错误! 未定义书签。
1. IPY活动.....	错误! 未定义书签。
2. IPY活动由谁来实施以及如何获取资助?	错误! 未定义书签。
3. IPY主办者的作用	错误! 未定义书签。
4. IPY现存的背景	错误! 未定义书签。
5. IPY实施的原则	错误! 未定义书签。
6. 未来的IPY组织结构	错误! 未定义书签。
7. 确定IPY内容的过程	错误! 未定义书签。
8. 对ICSU和WMO的建议	错误! 未定义书签。
2007—2008 国际极地年 (IPY) 教育和科普工作草案	错误! 未定义书签。
1. 国际极地年介绍.....	错误! 未定义书签。
2. 教育和科普计划总述及目标.....	错误! 未定义书签。
3. 教育和科普计划的国际协调工作.....	错误! 未定义书签。
4. 潜在的教育和科普活动.....	错误! 未定义书签。
第二部分 相关国际组织的IPY计划	错误! 未定义书签。
SCAR的IPY计划相关	错误! 未定义书签。
SCAR关于国际极地年的进展报告.....	错误! 未定义书签。
1. 生物学.....	错误! 未定义书签。
2. 冷冻圈冷冻圈.....	错误! 未定义书签。
3. 人类研究.....	错误! 未定义书签。
4. 地质学.....	错误! 未定义书签。
5. 大气与气候.....	错误! 未定义书签。

6. 海洋.....	错误! 未定义书签。
7. 空间/数据.....	错误! 未定义书签。
开放性的咨询论坛.....	错误! 未定义书签。
BPRC的IPY计划相关	错误! 未定义书签。
1、国际极地年 2007-2008	错误! 未定义书签。
2 强调物理环境以及人与生存环境的冰川评估.....	错误! 未定义书签。
3 远程并置对比活动.....	错误! 未定义书签。
4 岩圈-低温层的相互作用	错误! 未定义书签。
5 大规模的分水岭生物地理化学动力学.....	错误! 未定义书签。
6 联系模型制作活动.....	错误! 未定义书签。
NASA的IPY计划	错误! 未定义书签。
1.背景.....	错误! 未定义书签。
2.项目范围.....	错误! 未定义书签。
3. 关键信息摘要.....	错误! 未定义书签。
第三部分 主要国家的IPY计划	错误! 未定义书签。
主要国家 2007-2008IPY的经费预算	错误! 未定义书签。
美国的IPY计划	错误! 未定义书签。
摘要	错误! 未定义书签。
1. 为什么是IPY 2007-2008?	错误! 未定义书签。
2. 国际极地年的科学挑战	错误! 未定义书签。
3. 理解极区变化.....	错误! 未定义书签。
4. 探索新的科学前沿	错误! 未定义书签。
5. 技术能够创新观察	错误! 未定义书签。
6. 通过国际极地年增进公众对极地科学的理解和参与.....	错误! 未定义书签。
7. 为使极地年取得成功所采取的的必要行动.....	错误! 未定义书签。
澳大利亚IPY计划相关	错误! 未定义书签。
澳大利亚南极科学计划 2004/5-2008/09.....	错误! 未定义书签。
引言.....	错误! 未定义书签。
指导战略.....	错误! 未定义书签。
资源的优先配置.....	错误! 未定义书签。
执 行.....	错误! 未定义书签。
冰、海洋、大气和气候.....	错误! 未定义书签。
南大洋生态系统.....	错误! 未定义书签。
生物对环境变化的适应.....	错误! 未定义书签。
人类活动对南极的影响.....	错误! 未定义书签。
澳大利亚对国际极地年 2007-2008 活动建议范例	错误! 未定义书签。
英国IPY计划相关	错误! 未定义书签。
2005—2010 年英国南极调查局科学研究计划	错误! 未定义书签。
1.南极领域的全球科学 (GSAC)	错误! 未定义书签。
2.从温室到冰室: 南极低温层和古环境的演变 (GEACEP) ...	错误! 未定义书签。

3. 气候与化学：作用、反馈、地球系统的调整 (CACHE)	错误！未定义书签。
4. 南极冰川消退与地球系统的冰川退缩 (GRADES)	错误！未定义书签。
5. 从分子水平到生态系统的生物多样性、功能、限制、适应 (BIOFLAME)	错误！未定义书签。
6. 发现 2010：将南大洋生态系统整合到地球系统中 (DISCOVERY 2010)	错误！未定义书签。
7. 南极气候与地球系统 (ACES)	错误！未定义书签。
8. 自然复杂性 (COMPLEXITY)	错误！未定义书签。
9. 日地联系 (SEC)	错误！未定义书签。
10. 长期监测与调查	错误！未定义书签。
11. 合作	错误！未定义书签。
英国对国际极地年 2007-2008 活动建议范例	错误！未定义书签。
1.0 活动名称	错误！未定义书签。
2.0 活动摘要	错误！未定义书签。
3.0 活动结构	错误！未定义书签。
法国IPY计划相关	错误！未定义书签。
法国对国际极地年活动建议范例	错误！未定义书签。
法国和意大利共同建立“肯考迪娅”新型工作站 (CONCORDIA)	错误！未定义书签。
日本IPY计划相关	错误！未定义书签。
日本对国际极地年活动建议范例	错误！未定义书签。
极地地区环境变化的微生物和生态反应 (MERGE)	错误！未定义书签。
德国IPY计划相关	错误！未定义书签。
德国对国际极地年活动建议范例	错误！未定义书签。
跨南极科学横渡探险—南极洲东部冰分界线 (TASTE-IDEA)	错误！未定义书签。
挪威IPY计划相关	错误！未定义书签。
挪威对国际极地年活动建议范例	错误！未定义书签。
亚北极地区以及北极地区的生态系统研究 (简称为ESSAR)	错误！未定义书签。
新西兰IPY计划相关	错误！未定义书签。
新西兰对国际极地年活动建议范例	错误！未定义书签。
通过南极大陆边缘的钻探调查南极洲对全球气候变化的影响 (ANDRILL)	错误！未定义书签。
俄罗斯IPY计划相关	错误！未定义书签。
俄罗斯对国际极地年活动建议范例	错误！未定义书签。
高加索山脉的厄尔布鲁士山上的冰芯研究	错误！未定义书签。
德国法国联合IPY计划相关	错误！未定义书签。
德国法国国际极地年活动建议范例	错误！未定义书签。
利用GRACE (重力恢复和气候实验) 卫星比重仪测量南北极冰雪量的变化	错误！未定义书签。
第四部分 IPY数据政策	错误！未定义书签。

国际极地年 2007-2008 最终数据政策	错误! 未定义书签。
介绍.....	错误! 未定义书签。
目标.....	错误! 未定义书签。
数据定义.....	错误! 未定义书签。
数据的可用性和交换.....	错误! 未定义书签。
数据保存.....	错误! 未定义书签。
数据承认.....	错误! 未定义书签。
出版物.....	错误! 未定义书签。
附录	错误! 未定义书签。
附录 1: 各国提交的建议列表.....	错误! 未定义书签。
附录 2: 基本IPY计划图 (修订稿)	错误! 未定义书签。