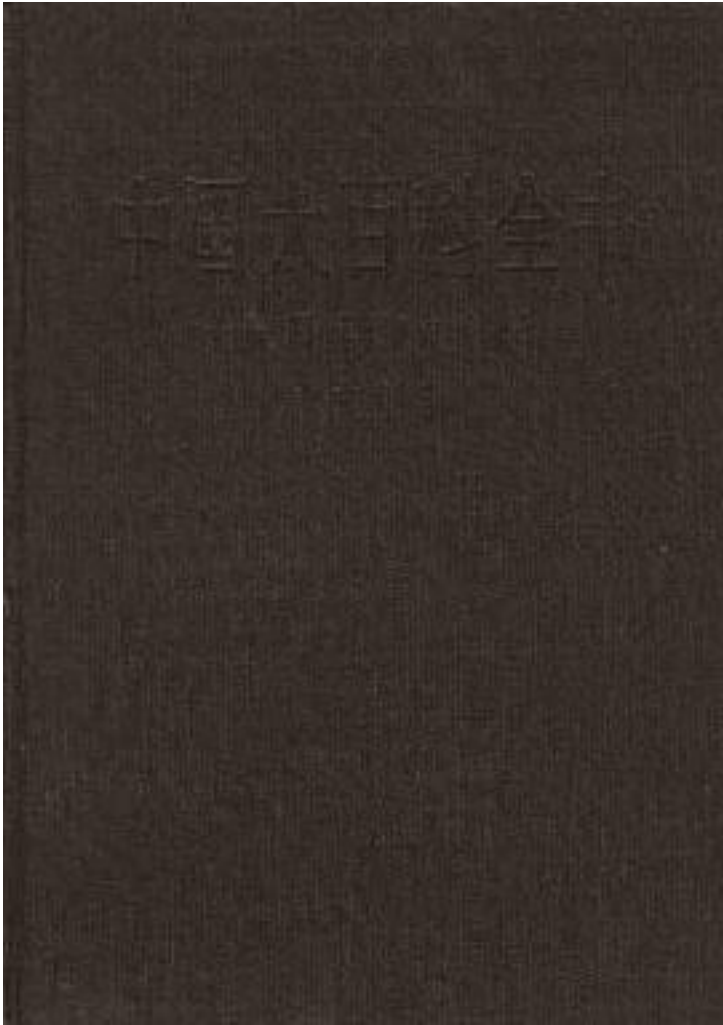


大气科学、海洋科学、水文科学



[大气科学、海洋科学、水文科学_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国大百科全书出版社

出版时间:1992-04

装帧:精装

isbn:9787500059769

作者介绍:

目录: 目录

前言

凡例

大气科学

海洋科学

水文科学

条目分类目录

附：彩图插页目录

正文

大气科学大事年表

海洋科学大事年表

水文科学大事年表

条目汉字笔画索引

附：繁体字和简化字对照表

条目外文索引 (INDEX OF ARTICLES)

内容索引

附：外国人名译名对照表

条目分类目录

说明

一、本目录供分类查检条目之用。

二、有的条目有多种属性，可能在几个分支学科和分类中出现。例如“海洋生物化学”

同时列

入海洋化学和海洋生物学分支。

大气科学

大气科学

气象学 (见大气科学)

〔综论〕

大气

对流层 (见大气)

平流层 (见大气)

标准大气

地球大气演化

气象要素

气压 (见气象要素)

气温 (见气象要素)

大气湿度 (见气象要素)

风 (见气象要素)

云

降水

蒸发

辐射 (见气象要素)

行星大气

大气科学发展简史

〔气象学家〕

娄元礼

竺可桢

涂长望

赵九章

叶笃正

谢义炳

陶诗言

顾震潮
黄士松
巢纪平
曾庆存
白贝罗, C.H.D
汉恩, Jvon
沃耶伊科夫, A.H
柯本, W
肖, N.
皮耶克尼斯, V
皮耶克尼斯, J
朗缪尔, I
伯杰龙, T.H.P
罗斯比, C.-G
帕尔门, E.H
郭晓岚
查尼, J.G
洛伦茨, E.N
〔组织和活动〕
世界气象组织
世界天气监视网
全球大气研究计划
世界气候计划
国际大地测量学和地球物理学
联合会
国际气象学和大气物理学协会
国际极年
国际地球物理年
中国气象学会
中国气象教育机构
中国气象研究机构
国家气象局 (中国)
中国气象观测网
〔资料、情报、刊物〕
气象资料处理
气象情报传输
气象业务服务自动化
气象刊物
气象资料出版物
气象观测
地面气象观测
地面气象站
自动气象站
气象塔
地面气象观测仪器
高空气象观测
高空气象站
气象气球
无线电探空仪
高空风观测
气象飞机探测
气象火箭探测
大气遥感
声波大气遥感

光学大气遥感
激光大气遥感
红外大气遥感
微波大气遥感
气象雷达
天气雷达
气象多普勒雷达
调频连续波雷达
甚高频和超高频多普勒雷达
气象卫星
气象卫星地面接收站
大气物理学
大气边界层物理
大气近地面层
大气边界层
大气湍流
大气湍流扩散
埃克曼螺线
蒸发
〔地面凝结 冻结现象〕
露
霜
雾凇（见雾）
雨凇（见降水）
冻雨
云和降水物理学
云
大气凝结核
大气冰核
云和降水微物理学
云室
云动力学
降水
雨（见降水）
雪（见降水）
雾
雷达气象学
云和降水粒子的微波散射
气象雷达方程
气象雷达回波
雷达测量降水
无线电气象学
大气的微波吸收
云和降水粒子的微波吸收
云和降水粒子的微波散射
云和降水中的微波衰减
无线电波的空气折射率
无线电波在对流层中的折射
电磁波在湍流大气中的传播
太阳辐射
太阳常数
大气辐射学
大气窗区
温室效应

大气光学
大气散射
大气吸收光谱
大气消光
大气浑浊度
天空亮度
光波在湍流大气中的传播
大气折射
大气光象
霾（见大气光象）
虹（见大气光象）
晕（见大气光象）
华（见大气光象）
海市蜃楼
大气能见度
大气电学
大气电场
大气离子
大气电导率
地空电流
雷雨云起电
闪电
全球大气电平衡
天电
尖端放电
雷电定位
大气声学
大气次声波
平流层和中层大气物理学
大气臭氧层
大气臭氧测量
大气化学
气溶胶
大气微尘
大气微量气体
大气放射性物质
降水化学
酸雨（见降水化学）
动力气象学
大气热力学
大气绝热过程
大气热力学温度
大气静力稳定度
对流
非绝热加热
大气动力学
大气中的作用力
重力（见大气中的作用力）
气压梯度力（见大气中的
作用力）
科里奥利力（见大气中的
作用力）
大气动力方程
环流定理

大气运动的平衡状态
静力平衡（见大气运动的平衡状态）
地转风（见大气运动的平衡状态）
梯度风（见大气运动的平衡状态）
热成风（见大气运动的平衡状态）
正压大气
斜压大气
大气地转适应
大气波动
罗斯比波（见大气波动）
开尔文波（见热带平流层波动）
超长波
大气潮汐
大气动力不稳定性
大气能量
大气湍流
大气湍流扩散
大气环流
季风
沃克环流
哈得来环流（见大气环流）
费雷尔环流（见大气环流）
平流层和中层大气环流
大气角动量平衡
大气环流的能量平衡和转换〔数值预报和数值模拟〕
数值天气预报
大气模式
数值天气预报常用计算方法
数值天气预报资料的处理和分析
大气运动数值试验
大气运动模型实验
天气学
天气系统
行星尺度天气系统（见天气系统）
超长波
长波
副热带高压
阻塞高压
急流
热带对流层上部槽
热带辐合带
天气尺度天气系统（见天气系统）
气团
锋
气旋

反气旋
低空急流
切变线
东风波
季风低压
中间尺度天气系统
台风
中小尺度天气系统
中尺度对流复合体
雷暴
飏线
热带云团
龙卷
海陆风
山谷风
天气
寒潮
暴雨
霜冻
冰雹
冻雨
连阴雨
毛毛雨
雪暴
大风
焚风
干热风
尘暴
天气分析
天气图
天气形势
天气过程
平流
天气预报
天气谚语
热带气象学
热带对流层上部槽
热带平流层波动
热带辐合带
赤道缓冲带
越赤道气流
东风波
台风
季风低压
副热带气旋
极地气象学
青藏高原气象学
珠穆朗玛峰地区气象
卫星气象学
气象卫星
卫星云图
卫星测风
卫星探空
气候学

气候
气候系统 (见气候)
气候资料的基本统计
气候指数
大陆度 (见气候指数)
气候分类
柯本气候分类
气候区划 (见气候分类)
中国气候区划
气候带
热带雨林气候
地中海 (型) 气候
极地气候
高原气候
海洋性气候
大陆性气候
沙漠气候
季风气候
气候监测
天气气候学
大气环流型
大气活动中心
季节
梅雨
物理动力气候学
气候形成因子
辐射差额
辐射平衡 (见辐射差额)
热量平衡
水分循环 (见水文循环)
太阳一天气气候关系
海一气关系
反射率
气候模拟
中气候
山地气候
城市气候
小气候
气候变化
地质时期气候
历史气候
现代气候变化
年轮气候学
气候展望
人类活动对气候的影响
二十四节气
七十二候
物候学
人工影响天气
人工降水
人工消雾
人工消云
人工防雹
人工抑制雷电

人工削弱台风
人工防霜冻
播云催化剂
〔应用气象学〕
生物气象学
农业气象学
农田小气候（见农业气象学）
森林气象学
医疗气象学
水文气象学
建筑气象学
军事气象学
航空气象学
航海气象学
空气污染气象学
海洋科学
海洋科学
〔综论〕
海和洋
世界海洋研究史
英国“挑战者”号考察
德国“流星”号考察（见世界海洋研究史）
瑞典“信天翁”号考察（见世界海洋研究史）
海洋科学国际合作
国际海洋考察十年
海洋勘探与研究长期扩大方案
国际印度洋考察（见海洋科学国际合作）
黑潮及邻近水域合作研究（见海洋科学国际合作）
全球大气研究计划大西洋热带实验
（见海洋科学国际合作）
中国海洋研究史
全国海洋综合调查
全国海岸带和海涂资源综合调查
中国南极考察
〔海洋科学家〕
窦叔蒙
燕肃
屠本
张玺
马廷英
赫崇本
朱祖佑
曾呈奎
郑重
方宗熙
严恺
毛汉礼
文圣常
莫里，M.F
福布斯，E

阿加西, A.E.R
默里, J
绍卡利斯基, Ю.М
南森, F
克努曾, M.HC
埃克曼, V.W
德凡特, A
祖博夫, H.H
斯韦尔德鲁普, H.U
津克维奇, ЛА
舒莱金, B.B
谢泼德, F.P
奎年, P.H
日高孝次
宇田道隆
迪肯, G.E.R
赫斯, H.H
尤因, W.M
蒙克, W.H
施托梅尔, H.M
希曾, BC
许靖华

〔组织机构〕

〔世界海洋科学研究机构〕

斯克里普斯海洋研究所
伍兹霍尔海洋研究所
苏联科学院希尔绍夫海洋研究所
英国海洋科学研究所
法国海洋开发研究院
日本东京大学海洋研究所
中国海洋科学研究机构
中国科学院海洋研究所
中国科学院南海海洋研究所
中国海洋教育机构
山东海洋学院
国家海洋局 (中国)
国家海洋局第一海洋研究所
(见国家海洋局)
国家海洋局第二海洋研究所
(见国家海洋局)
国家海洋局第三海洋研究所
(见国家海洋局)
中国海洋湖沼学会
中国海洋学会
国际海洋科学组织
政府间海洋学委员会
海洋研究科学委员会
国际海洋物理科学协会 (见国际海洋科学组织)
国际生物海洋学协会 (见国际海洋科学组织)
海洋地质学委员会 (见国际海洋科学组织)
海洋学联合大会 (见国际海洋

科学组织)
〔其他〕
海洋政策
《联合国海洋法公约》
海洋开发
海岸带综合利用
军事海洋学
海洋服务系统
海洋刊物
海洋调查船
海洋浮标站
海洋遥感
海洋卫星
潜水器
水下实验室
海洋观测仪器
海洋物理学
〔普通海洋物理〕
〔物理性质〕
海水状态方程
海水热性质
海水热力学基本关系
海冰
海水电导
温—盐图解
海水的盐度、温度和密度
颠倒温度表
深温度计
盐度计
盐温深测量仪
海洋声学
海洋中的声速
声速仪
大洋声道
水下声道 (见大洋声道)
海洋环境噪声
海洋生物发声
深海散射层
海洋声学技术
回声测深仪
侧扫声呐
海水声吸收
海底声学特性
海洋声学层析术
海洋光学
海洋光学性质
水中能见度
海洋辐射传递
海面向上光辐射
蒙特卡罗方法
光导纤维水声探测
海洋光学技术
水中摄象
海色

海洋光学仪器
海洋电磁学
物理海洋学
海流
大洋环流
大洋环流西向强化
赤道潜流
地转流
埃克曼漂流
上升流
下降流（见上升流）
升降流（见上升流）
中尺度涡
热盐环流（见大洋环流）
浅海海流
动力海洋学模型实验
测流装置
海洋环流数值模拟
海浪
风浪
海浪谱
涌浪
海洋近岸波
海浪的折射 绕射和反射
海浪预报
测波仪
〔其他波动〕
陆架拦截波
海洋中的罗斯比波
海洋内波
海啸
风暴潮
海洋潮汐
引潮力（见海洋潮汐）
平均海平面
潮流
验潮仪
潮流预报
潮汐静力学理论
平衡潮学说（见潮汐静力学理论）
潮汐调和分析
潮汐表
潮汐动力学理论
涌潮（见钱塘江涌潮）
钱塘江涌潮
〔湍流与混合〕
海洋湍流
海洋锋
海洋扩散（见海洋混合）
海洋混合
盐指
海洋细微结构
上混合层卷吸作用

跃层
温度跃层 (见跃层)
盐度跃层 (见跃层)
密度跃层 (见跃层)
海洋层结
水团
海洋气象学
〔海洋天气学〕
海雾
热带海洋上积云对流
海面气层湍流输送
海上气团变性
海上温带气旋
〔海洋大气物理〕
大尺度海—气相互作用
海洋表层热量收支
海面蒸发
海市蜃楼
海洋气候
海洋水文气象预报
〔河口海岸带动力学〕
河口
河口潮汐
河口的混合和环流类型
河口拦门沙
海岸动力过程
海岸平衡剖面
海洋化学
化学海洋学
海洋地球化学
海水主要溶解成分
海水盐度
实用盐度 (见海水盐度)
海水氯度
海水溶解气体
海水溶解氧
海水二氧化碳系统
气体在海洋与大气间的交换
海洋表面微层
海水微量元素
海水营养盐
海水有机物
海洋中的放射性核素
核素在海洋学中的应用
海洋沉积物同位素年代测定
海水中的悬浮物
海洋沉积物间隙水
海底热泉
河口化学
海洋生物地球化学 (见海洋地球化学)
海洋沉积地球化学
海洋物理化学
海水分析化学

采水器
南森采水器
海洋有机化学 (见海水有机物)
海洋资源化学
海水淡化
海洋天然产物
海水中金属的腐蚀
海洋生物化学
海洋生物学
生物海洋学
海洋生态学
海洋生态系
河口生态
潮间带生态
珊瑚礁生物群落
红树林生物群落
深海生态
海底热泉生物群落 (见深海生态)
海洋游泳生物
海洋浮游生物
海洋浮游植物 (见海洋浮游生物)
海洋浮游动物 (见海洋浮游生物)
海洋漂浮生物
海洋底栖生物
海洋底栖植物 (见海洋底栖生物)
海洋底栖动物 (见海洋底栖生物)
海洋污着生物
海洋钻孔生物
海洋沉积生物
海洋生物生产力
海洋初级生产力 (见海洋生物生产力)
海洋次级生产力 (见海洋生物生产力)
海洋终级生产力 (见海洋生物生产力)
海洋食物链
海洋食物网 (见海洋食物链)
海洋生物采样器
〔海洋生物分类〕
海洋微生物 (见海洋生物学)
海洋细菌
海洋真菌
海洋植物
海洋藻类
海洋种子植物
红树植物 (见海洋种子植物)
海草 (见海洋种子植物)
海洋有毒植物
海洋动物

海洋无脊椎动物（见海洋动物）
海洋原生动物
珊瑚
海洋软体动物
海洋甲壳动物
棘皮动物
海洋原索动物（见海洋动物）
海洋脊椎动物（见海洋动物）
海洋鱼类
海洋爬行动物（见海洋动物）
海洋鸟类（见海洋动物）
海洋哺乳动物
海洋发声动物
海洋发电动物
海洋有毒动物
海洋发光生物
海洋生命的起源和早期进化
〔海洋生物生理〕
海洋藻类生理
海洋动物生理
海洋生物化学
海洋生物地理
〔海洋生物遗传〕
海洋藻类遗传
海洋生物药物
海洋药用生物
海洋生物资源
海洋地质学
海岸
海岸沙堤
海岸沙嘴
海岸泻湖
三角洲（见河口）
珊瑚礁
海底地形
大陆边缘
大陆架
大陆坡
海底峡谷
海底扇
大陆隆
海沟
边缘盆地
岛弧
大洋盆地（见海底地形）
深海平原
深海丘陵
海台
海隆
无震海岭
海山
平顶海山（见海山）

大洋岛
大洋中脊
中央裂谷 (见大洋中脊)
海洋沉积
近岸沉积
浅海沉积
半深海沉积
深海沉积
浊流沉积
碳酸盐补偿深度
海洋沉积地球化学
海洋沉积物同位素年代测定
洋底岩石
〔海底构造与有关学说〕
大洋地壳
海底地震
海底火山
大陆漂移说
海底扩张说
板块构造说
转换断层
热点与地幔柱 (见板块构造说)
地幔对流说
大洋化假说
〔大洋地质历史〕
大洋地层学
海洋起源与演化
古海洋学
大洋环流的演变 (见古海洋学)
海平面变动
海底矿产资源
海滨砂矿 (见海底矿产资源)
海底石油资源
深海锰结核
海底热液矿床
〔海洋地质调查〕
海洋地球物理测量
海上导航定位
海洋地震测量
地震反射波法
地震折射波法
海底地震观测
海洋重力测量
海洋重力异常
海洋磁力测量
条带状磁异常
地磁极性转向年表
海底热流测量
海底地质取样和观测
回声测深仪
侧扫声呐
地层剖面仪
深海钻探计划

“格洛玛·挑战者”号钻探船
法摩斯计划
里塔计划
区域海洋学
大洋（见海和洋）
太平洋
黑潮
埃尔尼诺
大西洋
湾流
印度洋
南大洋
南极绕极流（见南大洋）
北冰洋
边缘海
渤海
黄海
东海
南海
珊瑚海
白令海
鄂霍次克海
日本海
北海
阿拉伯海
罗斯海（见南大洋）
威德尔海（见南大洋）
内陆海
加勒比海
地中海
黑海
里海
波罗的海
红海
海湾
北部湾
泰国湾
墨西哥湾
芬迪湾
哈得孙湾
海峡
台湾海峡
巴士海峡
朝鲜海峡
英吉利海峡
莫桑比克海峡
德雷克海峡
河口
鸭绿江口
黄河口
长江口
钱塘江口
珠江口
切萨皮克湾

密西西比河口
亚马孙河口
恒河—布拉马普特拉河口
海洋环境科学
海洋污染
海洋污染物
海洋石油污染
石油烃的微生物降解
海洋重金属污染
水俣湾汞污染事件
海洋有机物污染
赤潮
海洋放射性污染
比基尼放射性污染事件
海洋农药污染
海洋病原体污染
海洋污染物的迁移转化
海洋污染生物效应
控制生态系实验
海洋自净能力
海洋环境容量
海洋污染调查
海洋环境管理
海洋污染监测
海洋污染生物监测
海洋环境质量评价
海水水质标准
海洋环境法
《中华人民共和国海洋环境
保护法》
海洋倾废
海洋工程
海洋工程水文
海洋工程地质
海岸工程
海岸工程水力模型
海岸工程现场测验
海港工程
防波堤
港口共振（见防波堤）
海港淤积
河口治理
海上疏浚
围海工程
海岸防护工程
近海工程
海上石油（气）勘探开发工程
海上平台
人工岛
潜水技术
饱和潜水（见潜水技术）
深海工程（见海洋工程）
深海钻探技术（见“格洛玛挑战
者”号钻探船）

海洋能利用
海底采矿技术
锰结核开采（见海底采矿技术）
水文科学
水文科学
〔综论〕
水文学（见水文科学）
水
水圈
水体（见水圈）
水文科学发展史
李冰
酈道元
潘季驯
李仪祉
刘光文
谢家泽
钱宁
佩罗，P
达西，H.—P.—G
阿加西，J.L.R
弗雷尔，F.—A
谢尔曼，L.R.K
霍顿，R.E
韦利卡诺夫，MA
爱因斯坦，H.A
加里宁，r.П
周文德
中国水文管理机构
中国水文科学研究机构
中国水文教育机构
中国水文学术团体
国际水文合作和组织
国际水文十年
国际水文计划（见国际水文合作和组织）
国际水文科学协会（见国际水文合作和组织）
水文循环
水文要素
水量平衡
水汽输送
降水
暴雨
截留
蒸发
水面蒸发
土壤蒸发
植物散发
潜水蒸发
流域总蒸发
下渗
填注

径流
径流形成
径流成因公式
等流时线
汇流曲线（见径流成因
公式）
地面滞留
产流
汇流
流域汇流（见汇流）
坡地汇流（见汇流）
河网汇流（见汇流）
表层流
壤中流（见表层流）
地下径流
径流特征值
洪水
暴雨洪水
山洪
泥石流
雨雪混合洪水
冰雪洪水
溃坝洪水
枯水
基流
陆地水文学（见水文
科学）
河流水文学
流域
水系（见河流）
河流
河槽形势
河流补给
河流水情
汛期
热量平衡
河水热动态
河水温度（见河水热动态）
河流冰情
河水运动
水流的紊动混合
水流动量方程
水流能量方程
圣维南方程组
沙量平衡
流域产沙
河流泥沙
河流泥沙运动
悬移质（见河流泥沙
运动）
推移质（见河流泥沙
运动）
河床演变
河口水文

河口水流
河口泥沙运动
河口河床演变
湖泊水文学
湖泊
湖盆（见湖泊）
湖泊形态参数（见湖泊）
湖水热动态
湖水温度（见湖水热
动态）
湖泊冰情
湖水光学现象
湖水运动（见湖泊）
湖流
湖泊波浪
湖泊波漾
湖泊增减水
湖泊沉积
水库
异重流
水库淤积
水库库岸演变
沼泽水文
沼泽
泥炭沼泽（见沼泽）
海滨沼泽
沼泽水文物理参数
沼泽径流
冰川水文学
积雪
雪线
冰川
山地冰川
大陆冰盖
冰川物质平衡
冰川温度
冰川运动
冰川变化
冰雪融水径流
冰雪洪水
冰雪消融的人工调节
地下水水文学
地下水
包气带
土壤水
潜水
承压水
含水层
泉
地下水运动（见地下水）
达西定律
渗透系数
导水系数（见渗透系数）
给水度

释水系数（见地下水计算）
降水入渗补给系数
灌溉水入渗补给系数
地下水预报
地下水计算
地下水模拟
地下水开发利用（见水资源
开发利用）
地下水管理（见水资源管理）
水文测验
水文站网
水位观测
水位计
水尺
流量测验
流速仪
回声测深仪
水文缆道
水位流量关系
泥沙测验
泥沙测验仪器
水库水文测验
水质监测
水文自动测报系统
水文资料
水文资料整编
水文年鉴
水文手册
水文图集
水文资料存贮检索
〔水文调查和水文实验〕
水文调查
历史洪水调查
水文遥感技术
水文实验
代表性流域
实验流域
地下水平衡试验场
流域水文模型试验
水文核技术
应用水文学
工程水文学（见应用水文学）
水文预报
水文情报
洪水预报
枯水预报
冰情预报
短期水文预报（见洪水
预报）
中长期水文预报
实时联机水文预报
水文模型
流域水文数学模型
水质数学模型

地下水数学模型
水文频率分析
频率曲线（见水文频率分析）
重现期（见水文频率分析）
随机水文分析
水文计算
设计洪水
设计暴雨
暴雨时面深关系
可能最大降水
单位过程线
水利计算
径流调节（见水利计算）
水库调洪计算
灌溉工程的水利计算
水电站的水能计算
农业水文学（见应用水文学）
森林水文学（见应用水文学）
都市水文学（见应用水文学）
人类活动的水文效应
水资源
水资源评价
水资源规划
水资源开发利用
水资源时空调节
水资源管理
水资源系统分析
天然水水质
降水水质（见降水化学）
河水水质
湖水水质
沼泽水水质（见沼泽）
地下水水质
盐量平衡
水体污染
水体自净
水质管理
水质标准
水质评价
水质预测
水质规划
彩图插页目录
世界气象组织秘书处
北京气象中心
北京气象中心气象通信系统计算机房
北京市气象局观象台
泰山气象站
原国立中央研究院气象研究所气象台外景
峨眉山气象站
华山气象站
中国南极长城站气象站
黑龙江省漠河县气象站

西藏那曲地区气象台
新疆吐鲁番地区东坎农业气象试验站
新疆吐鲁番气象站
西、南、中沙群岛西沙气象站
气象塔
温度测量仪及风向仪
吉尔三分量风速仪
超声风速和温度脉动仪
探空气球
平流层气球
无线遥测自动气象站
小型系留气艇
泰罗斯N号气象卫星（原型）
戈斯4号气象卫星
雨云1号气象试验卫星
艾萨9号气象卫星
泰罗斯2号气象试验卫星
714气象雷达
声雷达
气象激光雷达
5毫米波段微波辐射仪
气象观测系统示意图
地球
土星
水星、金星、地球、火星
金星
火星
木星
木星上的大红斑和白色蛋形区
雨凇
冰粒
冰雹切片（反射光）
冰雹切片（偏振光）
粒状雾凇
针状雾凇
大气气溶胶
露
霾
虹和霓
在匀卷层云上的22度晕
峨眉宝光
高积云月华
近幻月
海市蜃楼
叉状闪电
日柱
球状闪电
青光白光
飓风云图
陆龙卷
水龙卷
彩色增强显示卫星云图
欧洲中期天气预报中心用彩色图象
显示发布的一次预报

多普勒雷达探测龙卷风暴的彩色显
示图
毛卷云
钩卷云
密卷云
卷层云
卷积云
蔽光高积云
透光高积云 (波状)
透光高积云 (辐辏状)
透光高层云
蔽光高层云
碎积云
淡积云
浓积云
悬球状积雨云
积雨云
鬃积雨云
蔽光层积云
雨层云
层积云云顶
旗云
暴风浪
钱塘江涌潮
激岸浪
潮汐涨落
大西洋沿岸浪涛
海蚀崖
断层海岸
沙质海滩
淤泥质海滩
卵石海滩
全球洋底地貌图
琉球岛弧
西之岛附近的火山喷发
大西洋中脊新生的火山岛熔岩流
水下迁移不定的沙洲
火山岛及附近的珊瑚礁
好望角
南大洋上的冰山
北冰洋浮冰
北极风光
热带海域的珊瑚礁岛
“阿尔文”号潜水器
大洋中脊处的海底热泉“烟囱”
新生的海底熔岩
采取海底熔岩样品
经济鱼类
南大洋磷虾
中国沿海刺参
白令海海象
珊瑚礁生物群落
羽状蠕虫
底栖海藻 (海蒿子等)

底栖动物（硅质海绵、虎斑贝）
浮游海藻（角藻等）
浮游动物（盔龙骨螺等）
底栖巨型长管虫
游泳动物（海狮等）
海洋植物（红树、多管藻）
海洋无脊椎动物（海笔等）
海洋脊椎动物（海豚等）
发光生物
有毒生物
英国“挑战者”号调查船
“阿特兰蒂斯 II”号综合调查船
美国“海洋学家”号综合调查船
施放海流计
海洋浮标
在海上施放探空气球
对海洋传真资料进行分析
浮动仪器平台
港口波浪模型试验
长江口水流模型试验
水声发射器
施放深度温度计
深海海水采样装置
围隔式污染实验装置
“中国海监—11”号船
“格洛玛挑战者”号钻探船
钻探船井架
海上地质取样
“科学一号”船上的地球物理室
电子显微镜
美国斯克里普斯海洋研究所
中国科学院海洋研究所
北冰洋冰上观测站
山东成山头海洋站
第一颗海洋卫星
卫星照片（一组）
长江口
黄河口
墨西哥湾流
亚丁湾和红海
南极“长城站”
南极企鹅
“向阳红10”号远洋调查船
“西安纳”（CYANA）号深潜器
从水中电梯出来的潜水实验员
常压潜水服
中国台湾盐场
青岛盐场
海水提铀实验站
电渗析海水淡化装置
法国朗斯河口潮汐发电站
江厦潮汐电站
围海工程
护岸工程

神户港人工岛
人工岛上的钻井平台
大连新港
烟台渔港
连云港
研究锰结核的海底着陆器
海底锰结核矿球
海底多金属矿石
北部湾钻井喷油
珍珠贝养殖场
海带丰收
海上天然气开采平台
半潜式石油钻井平台
海上采油生产平台
甲骨文中的水字
历史洪水位题刻
白鹤梁石鱼水标和题刻
河姆渡古井
都江堰宝瓶口
李冰石像
长江正源
黄河中游急流
长江三峡之一巫峡
黄果树瀑布
松花江春季流凌
嫩江秋季流凌
松花江冰坝
黄土高原水土流失面貌
长江荆江段（假彩色卫星照片）
青海湖
太湖
堰塞湖
构造湖
火口湖
冰蚀湖
密云水库
地下暗河
自流井
趵突泉
泥石流
河流污染
若尔盖泥炭沼泽景观
三江平原潜育沼泽景观
青藏高原泥炭沼泽景观
草本潜育沼泽
草本泥炭沼泽
木本一藓类泥炭沼泽
海滨红树林沼泽
南极冰晶显微照片
南极冰帽
南极冰山
南极冰障
南极科门韦尔斯冰川
喀喇昆仑山迦雪布鲁姆冰川

天山乌鲁木齐河源1号冰川
美国阿拉斯加哥伦比亚冰川
加拿大东彭伯顿冰川
唐古拉山梳状冰川及湖泊
珠穆朗玛峰
山地积雪
人工调节冰雪消融
嘉陵江北碛水文站
天山冰川研究站
流速仪
流速仪检定槽
20平方米水面蒸发池
数字式雨量水位自记仪
泥沙颗粒分析仪
中子土壤水分测定仪
雷达冰川测厚仪
水质监测船“长清”号
水文年鉴和水文手册
南京水文水资源研究所2号模拟实验流域
分层径流试验
复式堰测流建筑物
天山乌鲁木齐河源1号冰川人工冰洞
西枝江流域水文测报自动化系统
· · · · · (收起)

[大气科学、海洋科学、水文科学_下载链接1](#)

标签

策划

思维

评论

[大气科学、海洋科学、水文科学_下载链接1](#)

[大气科学、海洋科学、水文科学 下载链接1](#)