

<<水>>

图书基本信息

书名：<<水>>

13位ISBN编号：9787535533265

10位ISBN编号：7535533264

出版时间：2011-05-01

出版时间：湖南教育出版社

作者：倪集众 编

页数：278

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

《水：生命之源》包括四个部分的内容包括一是介绍有关水的基本知识，包括水的性质、水在自然界的存在状态、水的循环和水在地质历史中演化的知识；二是介绍水与人类的关系，水对于人类的重要性，提倡科学用水，节约用水，莫让精华变“糟粕”，要保持一切水源的洁净，莫让糟粕污精华，保护“生命之源”的源头，就是保护自然，关爱人生，要提倡像“节约粮食”那样节约用水：请关紧你的水龙头；三是介绍作为资源的水在人类社会中的作用；四是展望未来，认清当前全球与中国的水资源形势，要用科学的方法管理水资源，用高技术手段提高水的利用率，实现可持续发展的战略目标。

作者简介

倪集众，浙江省温州市人，1941年2月出生。
1964年毕业于北京地质学院，在中国科学院地质研究所工作两年后随所分迁至贵阳，在中国科学院地球化学研究所历任研究实习员、助理研究员、副研究员和研究员。
先后从事科研、学会工作与科技学术期刊编辑出版工作，近年从事科普研究与科普创作。
发表论文70篇，主编学术论著5部，完成学术期刊和论著的编辑工作逾1800万字；发表科普短文10余篇，编写科普读物3部。

书籍目录

序言编者的话前言引言一、“你从哪里来？”

我的朋友1．游荡在宇宙中的水2．地球上的水从何而来二、会“变脸”的水1．洋洋洒洒一个大“家族”2．水的循环3．水的演化三、地球上的水1．流消在地表的水2．躲在冰川中的水3．地底下的海洋--地下水四、人与水1．从水中来到人世间的婴儿2．水与人体健康3．饮水与水土病4．与水共舞5．失落的文明6．为水而战7．你会喝水吗五、作为资源的水1．世界水资源知多少2．“水可载舟，亦可覆舟”3．中国水资源六、21世纪：关于水的话题1．警报：全地球面临缺水2．解决污染：刻不容缓3．海洋的“水”话题4．中国的“水”话题

章节摘录

20世纪80年代以来，世界各国都十分重视湖泊的研究。

这不仅是因为湖泊对于发展水产养殖、航运、供水有着举足轻重的作用，而且由于湖泊对气候变化响应的敏感性及湖泊沉积物所具的连续性好、分辨率高、信息量丰富和地理覆盖面广的优势，在全球气候环境变化研究中有其他研究途径所没有的优点。

中国地域辽阔，从青藏高原到东部平原、从西北干旱区到东南湿润区都有湖泊分布，我们可以从这些不同构造—气候环境的湖泊中提取环境特征的信息，建立地质时期和（人类）历史时期的环境演化模式，定量复原气候要素，区分人类活动的环境效应，预测其未来趋势，为湖泊资源的合理利用和整治提供依据和对策。

湖泊在地理上是一颗颗明珠，在人类生活中，在科学研究中又何尝不是“明珠”呢！

按说，沉积物中所记录的全球气候环境变化的信息，海洋沉积物当首屈一指：它的纹泥细，沉积层薄，受人为、海浪、生物等其他因素的干扰少。

但是，它们都躲在深海里，在水下数千米，没有“金刚钻”是不敢揽这“瓷器活”的。

湖泊就在人们身边，不说是“唾手可得”，至少比在大洋中取样要方便得多；而它所蕴含的信息并不比千辛万苦取来的大洋底部淤泥样品少。

因此，湖泊研究成为全球变化研究中一支异军突起的“新军”。

我国已建立了一批专门的湖泊科研机构，拥有一支科研力量，并取得了丰硕的成果。

围绕青藏高原与全球变化等重大理论问题，从20万年、2万年和2 000年三个时间尺度揭示不同区域环境的演化历史，积极开展气候要素的定量化研究；建立了不同区域、不同时间尺度的古气候环境演化序列。

<<水>>

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>