

# 《冰川》

## 图书基本信息

书名：《冰川》

13位ISBN编号：9787811415803

10位ISBN编号：7811415801

出版时间：2012-03-01

出版社：安徽师范大学出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《冰川》

## 前言

冰川在世界两极和两极至赤道带的高山均有分布，地球上陆地面积的1 / 10为冰川所覆盖，而4/5的淡水资源就储存于冰川（冰盖）之中，是名副其实的巨大淡水宝库。现代冰川在世界各地几乎所有纬度上都有分布。地球上的冰川，大约有2900多万平方公里，覆盖着大陆11%的面积。冰川冰储水量虽然占地球总水量的2%，储藏着全球淡水量的3/4左右，但可以直接利用的很少。现代冰川面积的97%、储冰量的99%为南极大陆和格陵兰两大冰川所占有，特别是南极大陆冰川面积达到1398万平方公里（包括冰架），最大冰厚度超过4000米，冰从冰川中央向四周流动，最后流到海洋中崩解。冰川形成于地球表面的高寒环境。地球历史上出现过三次大的冰期，为冰川的形成创造了条件。冰川的存在对人类而言有着莫大的益处；江河湖泊依赖冰川融水提供水源；沙漠绿洲依赖冰川融水得以存续；全球气候依赖冰川减缓增温的过程，最重要的是，如果没有冰川以及冰川融水的滋润，地球上数亿乃至数十亿人口将濒临干旱与食物匮乏的威胁。任何人类修造的水库其作用都不能与冰川相提并论。

# 《冰川》

## 内容概要

《青少年科普馆·冰川：淡水宝库》是全面介绍地理方面的科普读物，图文并茂，文字通俗流畅，捧读《青少年科普馆·冰川：淡水宝库》，足不出户就可领略大千世界的无穷魅力和大自然的神奇造化。

# 《冰川》

## 书籍目录

冰川的奥秘 冰川的形态 冰川的运动 冰川家族 冰川的形成 冰川与地球 冰川对气候的影响 冰川对地貌的影响 地球的冰川时期 冰期的成因 江河之源 固体水库 冰川与生命 冰川上的生命 冰雪的利用 干旱与融冰 搬运冰山 冰川荟萃 喜马拉雅冰川 喀喇昆仑山 祁连山 冰川西藏的海洋性冰川 横断山冰川

## 章节摘录

请你注意：冰川是由积雪变成的。河流上的河冰，湖泊里的湖冰，海洋中的海冰，那是由水冻结而成的，它们不是冰川，不要混淆了。冰川是能够流动的。北国冬天大地上的积雪，山洼里的死冰，山谷间的冰锥，滑冰鞋下的冰场，都是不会流动的，它们也不是冰川。冰川是分布在陆地上的。地球南北两极海洋里的浮冰，从陆地的冰川上崩落到海上的冰山，它们漂流在浩瀚的海洋里，它们不是冰川。冰川是能够长期存在的。江河流冰，水库浮冰，山谷冰锥，海上冰山，它们的寿命都不长，短者半载，长者10余年。也许，关于冰川的这个咬文嚼字的定义，把你搞得头脑昏昏了。还是让我们说些具体的冰川吧。世界上最大的冰川，居住在南极大陆上，名字叫南极冰盖。它个子大得已经不像冰的河流，倒像一个冰的大盖子。这位冰川大家庭里个头长得叫人难以相信的巨人，面积有大约1320万平方千米，比欧洲的面积还要稍大一些。这位巨人冰层最厚的地方，有4270米，如果把我国著名的东岳泰山和西岳华山叠罗汉似地叠加在一起移到那里，也会很快被冰川掩埋，永无出头之日。要说这位巨人身体里含有多少水分，准会把你吓一跳，它一共贮存了2000万立方千米的淡水。假若把这些水分倾倒在海洋里，占全球面积2/3的海洋，它的水面立即会涨高60米，世界上一些著名的大城市，像美国纽约、日本东京、英国伦敦、中国上海，马上会葬身海底。冰川大家庭里排行第二的巨人，居住在北极圈里的世界第一大岛上，名字叫格陵兰冰盖。它属丹麦管辖。老二的个头虽然大大不如老大，面积大约180万平方千米。可是，它毕竟还是很大的呀，比丹麦本土大50倍，比世界上最大的内陆国家蒙古还要大好多。关于这二位巨人的详细情况，我们暂且留个悬念，在后边的文章里我们会一一介绍。冰川大家庭中，除了屈指可数的几位巨人外，剩下的个头平平，很难找得出能与巨人同室相处的成员。……

# 《冰川》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)