

三、冰川地貌

冰川是指极地或高山地区多年存在并沿地面缓慢运动的天然冰体。按冰川的形态和规模，主要分为大陆冰川和山岳冰川。大陆冰川面积大，冰层厚，主要分布在南极洲和格陵兰岛上。山岳冰川是发育在高山上的冰川，主要分布在中低纬度高海拔地区。



图 2-43 青藏高原念青唐古拉山脉冰川地貌

冰川对地球表面的侵蚀、搬运和堆积作用，称为冰川作用。冰川作用导致地表形态变化所形成的地貌，称为冰川地貌。常见的冰川地貌主要有冰斗、冰川槽谷（U形谷）、角峰和刃脊等。

现代冰川主要分布在两极地区和中低纬度高山地区，故冰川地貌也分布于这些地区。在第四纪大冰期，欧亚大陆、北美大陆的很多地区被连绵的冰川覆盖，留下了大量的冰蚀湖、峡湾等冰川地貌遗迹，这些遗迹成为研究环境演变的依据。