

地球上的山脉众多，今天小编将向大家介绍地球上最长的两座山脉，它们分别是落基山脉和安第斯山脉。

落基山脉又译作洛矶山脉，是美洲科迪勒拉山系在北美的主干，由许多小山脉组成，被称为北美洲的“脊骨”，主要的山脉从加拿大不列颠哥伦比亚省加到美国西南部的新墨西哥州，南北纵贯4800多千米，广袤而缺乏植被。其名称源自印第安部落名。巍峨的落基山脉绵延起伏，自北向南，有数千公里之长。整个落基山脉由众多小山脉组成，其中有名称的就有39个。除圣劳伦斯河外，北美几乎所有大河都源于落基山脉，是大陆的重要分水岭。落基山脉是北美大陆重要的气候分界线。对极地太平洋气团东侵和极地加拿大气团或热带墨西哥湾气团西行起屏障作用，导致大陆东、西降水的巨大差异，并对气温分布产生一定的影响。西以冬雨为主，除北纬40°以北的沿海和迎风坡降水较多外，年降水量皆在500毫米以下，冬季气温则高于同纬度东部各地;东以夏雨为主，除北部高纬地区和紧靠山地的部分大平原地区降水较少外，年降水量都在500毫米以上。

落基山脉是北美大陆重要的气候分界线。对极地太平洋气团东侵和极地加拿大气团或热带墨西哥湾气团西行起屏障作用，导致大陆东、西降水的巨大差异，并对气温分布产生一定的影响。西以冬雨为主，除北纬40°以北的沿海和迎风坡降水较多外，年降水量皆在500毫米以下，冬季气温则高于同纬度东部各地;东以夏雨为主，除北部高纬地区和紧靠山地的部分大平原地区降水较少外，年降水量都在500毫米以

上。

安第斯山脉属于科迪勒拉山系，也称安弟斯山脉或安蒂斯山脉，位于南美洲的西岸，从北到南全长8900余千米，是世界上最长的山脉。安第斯山脉从南美洲的南端到最北面的加勒比海岸绵亘约形成一道连续不断的屏障。安地斯山脉将狭窄的西海岸地区同大陆的其余部分分开，是地球重要的地形特征之一，它对山脉本身及其周围地区的生存条件产生深刻的影响。位于阿根廷境内的阿空加瓜山，海拔6962米，为

西半球和南半球第一高峰，是世界海拔最高的死火山。安第斯山脉范围从巴拿马一直到智利。纵贯南美大陆西部，素有“南美洲脊梁”之称，山脉有许多海拔6000米以上、山顶终年积雪的高峰，且地区矿产资源丰富。



一般从火地岛向北至赤道，温度逐渐上升;但高度、临海、降雨、秘鲁(洪堡)安第斯山脉雪景寒流以及地形风障等因素，使气候变得多种多样。科迪勒拉的外坡(面向太平洋或亚马逊河流域的山坡)与内坡的气候有颇大的差别，这是因为外坡受到大洋或亚马逊河流域的影响。永久性的雪线的高度也有很大的变化，在麦哲伦海峡为792米，到南纬27°上升为6096米，以后开始下降，到哥伦比亚安地斯山脉为4572米。与世界其他山区一样，由于方位、纬度、昼长和迎风面及其他因素相互作用，产生各种不同的小气候。特别是秘鲁，因为小气候众多，是世界上自然环境最复杂的地区之一。