



苏联大百科全书选译

加 拿 大

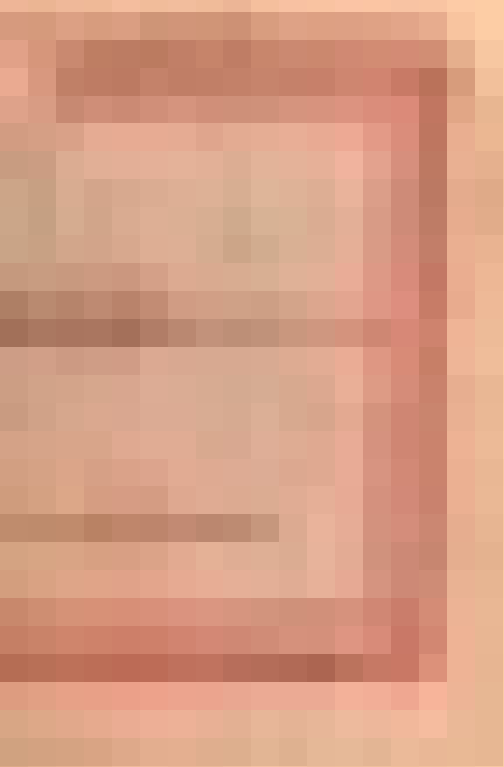


生活·讀書·新知三联書店



UNIVERSITY OF MICHIGAN

1961



UNIVERSITY OF MICHIGAN

苏联大百科全书选译

加 拿 大

生活·讀書·新知三联書店
1958年·北京

183-5

加 拿 大

*

生活·讀書·新知三联書店出版

(北京朝陽門大街 320 号)

北京市書刊出版業營業許可証出字第 56 号

北京前門一厂印刷 新华書店發行

*

开本 787×1092 公厘 $\frac{1}{32}$ · 印張 $1\frac{3}{4}$ · 插頁 1 · 字數 36,000

1958 年 5 月第 1 版

1958 年 5 月北京第 1 次印刷

印數 0,001—2,000 定價 (7) 0.20 元

統一書號 12002·53

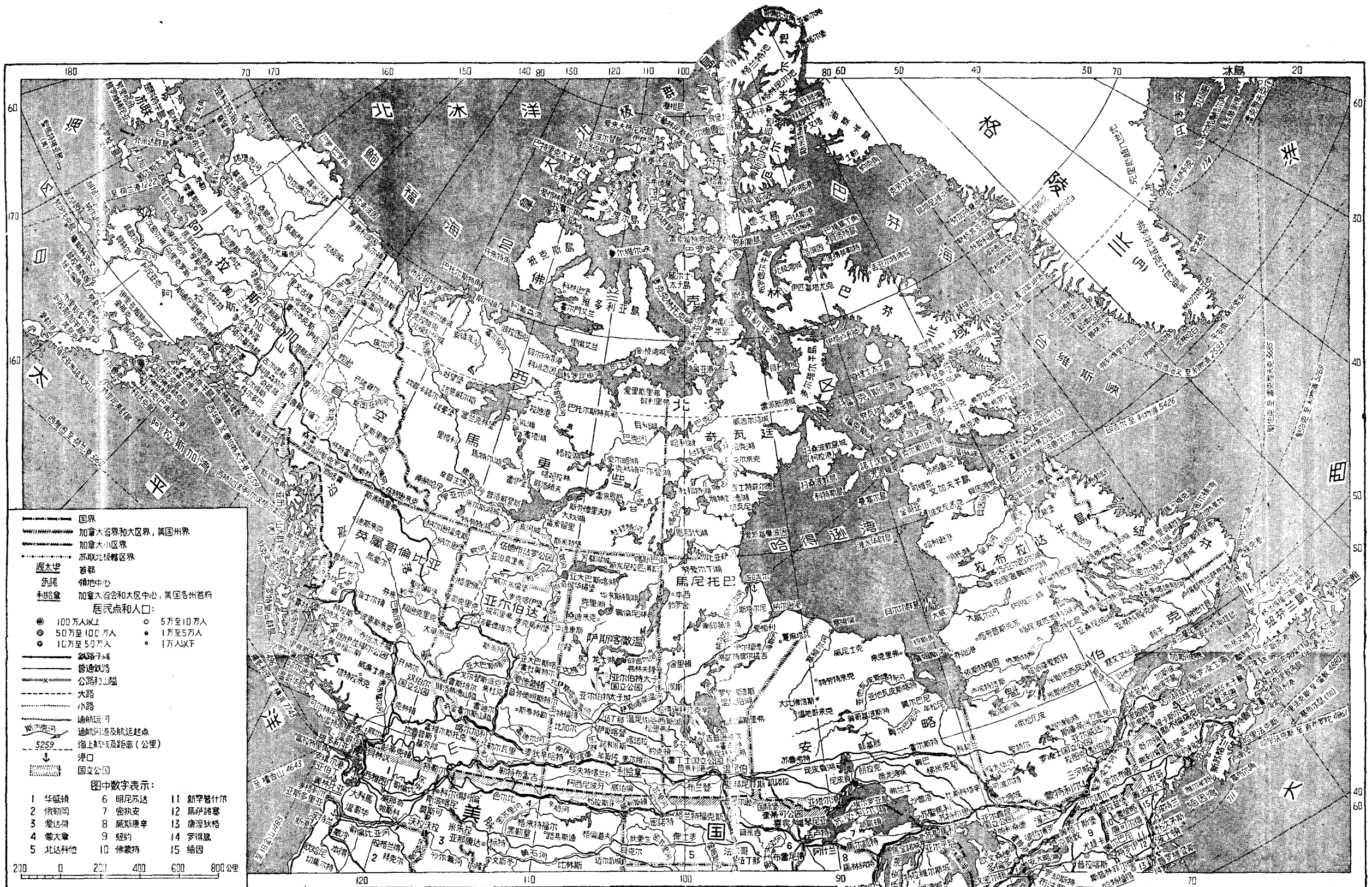
—

校對者：崔小南

出版者的話

本書譯自苏联大百科全書第 19 卷。原書出版于 1953 年，內容虽稍嫌陈旧，但其中若干材料仍可供参考。

譯文在加工过程中略有删节。



(本图根据苏联大百科全书第十九卷“加拿大”条地图复绘)

加拿大行政区划图

目 次

一	总說	1
二	自然地理概觀	2
三	居民	12
四	經濟地理概觀	14
五	历史概要	25
六	国家制度	40
七	武装力量	41
八	政党	42
九	职工运动	44
一〇	出版和广播事業	44
一一	医藥衛生状况	46
一二	教育	48
一三	文学	50

一 总 說

加拿大是北美洲的国家，不列顛的自治領。南面和美国接界，西北和美国領土阿拉斯加接界。面积 9,991,200 平方公里。人口14,500,000(1952年)。首都是渥太华(1949年居民 189,000人)。

行 政 区 划

省 和 地 区	面 积 (千 公 里 平 方)	人 口 (1951年) (单位千人)	政 治 中 心
省			
爱德华太子島	5.6	98.4	夏 尔 洛 唐
新 苏 格 兰	54.5	642.6	哈里法克斯
新 不 倫 瑞 克	72.5	515.7	弗列得里克登
魁 伯 克	1,539.8	4,055.7	魁 伯 克
安 大 略	1,068.5	4,597.6	多 倫 多
馬 尼 托 巴	638.4	776.5	温 尼 伯
薩 斯 喀 徹 温	651.9	831.7	利 給 拿
亚 尔 伯 达	661.2	939.5	爱 德 蒙 頓
英屬哥倫比亞	948.6	1,165.2	維 多 利 亚
紐 芬 兰 (从1949年起屬加拿大)	422.0	361.4	聖 約 翰
地 区			
育 空	536.3	9.1	陶 遜
西 北 区 域	3,391.9	16	
共 計	9,991.2	14,009.4	

二 自然地理概觀

一般特征 加拿大占有北美大陆北部和毗連各海中的島嶼（加拿大北極群島、紐芬蘭、溫哥華等島）。加拿大的領土大多位于苔原地帶和寒帶針葉林地帶。根据它在自然方面的特点，加拿大可分为两个主要部分：較小的西部（山地部分）；較大的东部（大多是平原和高原）。西部为哥尔特列尔高地帶。这一地区的气候是处于从太平洋来的較溫暖的气团占优势的影响之下。在高度不大和中等高度的山地上气候溫和，在高山上部地帶則甚寒冷；本国西部邊緣属于海洋性气候。在哥尔特列尔斜坡上，尤其在沿海一带，降水量很大。許多山頂上終年积雪。河流在深谷中，往往帶有峽谷的性質。植物方面主要是森林。在哥尔特列尔范围之外的加拿大地区，在构造上和地形上是多种多样的，包括由沉积岩构成的上升的高原帶（沿哥尔特列尔一带），和东北的以結晶岩为基础的寬广的罗凌士高原，以及东南的低平原和大西洋沿岸不高的阿帕拉欽山地。哥尔特列尔以外的加拿大地区在东部、南部和西部稍微上升，并且略向哈得遜海灣及北冰洋傾斜。加拿大这一部分的气候是显著的大陆性气候，从北面的北極区到南面的溫帶地区都处于从北極帶侵入的冷气团的極大影响之下。在东面因为受到大西洋的影响，气候較溫暖。水文网的特征是湖泊多，河流的水位幅度較小和結冰期很长。在和哈得遜海灣毗連的寬广地帶上河流多急湍。植被方面北部为苔原帶，稍南（大部分为平原地表）是森林帶，西南部是草原帶。加拿大北極群島主要是沙漠平原，雪盖期为9个月（南部）到12个月（北部）。島

島之間以及群島和大陸之間的海峽每年有10—12個月被厚的浮冰塊所阻塞。

海岸 加拿大的西面是太平洋，東面和東北面是大西洋，西北面是北冰洋。加拿大的西部海岸（太平洋岸）受到長（達160公里）而深的峽灣的強烈切割，高峻而陡峭，難于攀登。沿岸有無數島嶼：溫哥華島、沙羅特皇后群島等。沿岸的海水不結冰。北部海岸的西段略有切割，東段則受強烈切割，寬闊而淺水的哈得遜海灣深入大陸。部分海岸低平，並且多瀉湖，另一部分則高而陡峭。沿岸海水結冰期達9—10個月。僅在8—10月間可以航行，即使在那時期也只有個別地段可以通航，並且由于大量浮冰，航行頗為困難。緊靠着加拿大北部海岸的是很大的加拿大的北極群島。本國東部海岸受到相當大的切割，海岸大多高而陡峭，部分是峽灣型的。漢密爾頓灣、聖羅凌士灣和芬地灣最為深入。沿岸海水僅在個別地段結冰，而且結冰期不長，可是沿海的航行因受海水漲潮、重霧、暴風、大量浮冰和冰山的影响而非常困難。霧和冰塊是和拉布拉達寒流有關。加拿大東北部巨大的拉布拉達半島被聖羅凌士灣和哈得遜海灣所包圍。

地形 加拿大約有 $\frac{5}{6}$ 的面積是廣闊的平原，其中大部分高度在500公尺以下。在大陸上，平原從阿帕拉欽山地和拉布拉達半島東北邊緣伸展到哥爾特列爾。在島嶼上，加拿大北極群島的整個中央部分和西部都是平原。該國的東部邊地，特別是西部邊地很高：拉布拉達——1,676公尺，巴芬蘭島、德文島和厄爾茲米爾地島超過2,000公尺，哥爾特列爾高逾5,000公尺。在西部，和太平洋沿岸平行的是年青的（基本上是中生代第三紀的）褶皺山——哥爾特列爾山，約

占該国面积的 $\frac{1}{6}$ 。山带（島屿不在內）的寬度为 550—750 公里。苛尔特列尔山是由东西两山系和分布在它們之間的內地高原带所組成。西面的山系是由多山的島鏈和沿海的阿尔卑斯山（或称沿海的苛尔特列尔山）組成，东面的山系則由斯喀里斯脫山脉和馬更些山脉組成。整个說来，苛尔特列尔山系陡峭地高出太平洋沿岸和加拿大平原之上。东面一带的山脉主要是由古生代和中生代的石灰岩和砂岩、所构成。西面一带的山脉是由花崗岩、花崗閃长岩和結晶片岩所构成。山岭的高度大都超过 2,000—3,000 公尺，个别山岭达 4,000 公尺；洛干山是苛尔特列尔和全国最高的山岭（6,046 公尺）。寬广的內地高原是由厚的沉积岩層和火山岩層构成。

寬广的高原带从东面沿着大部分苛尔特列尔山带伸展，基本上是由白堊紀和第三紀几乎水平的或者凹陷傾斜的沉积岩層——主要是頁岩、石灰岩和砂岩所构成。高原带的东部界綫是从温尼伯湖到大奴湖和大熊湖的低地。西面在苛尔特列尔山麓附近，高原带的高度达 1,000 公尺，到东部边缘則下降到 200—300 公尺。加拿大南部寬广的（1,000 公里以上）高原带向北逐漸变窄，在大奴湖的緯度上成为楔形。高原带被河谷切割甚烈；有些地方地形錯綜复杂，成为不高的山脉（在北部）、冰磧丘陵和平緩的隆起。高原带的北部直到薩斯喀徹温河和納尔逊河的分水岭为止，称为馬更些高原，南部称为泼雷里高原。

聖罗凌士河谷和低地是加拿大最大的湖泊区——苏必利尔湖、温尼伯湖、亚大巴斯喀湖、大奴湖和大熊湖。河谷和低地以北的整个地区是加拿大地盾突出于地表的部分，称为罗凌士高原。整个說来，这是高原—准平原，平緩的波

状平原,北部海盆地沿岸为低地,西北部上升到470公尺,南部达500—600公尺,东南部300—600公尺,东北部高达1,676公尺(拉布拉达个别的山岭)。高原—准平原主要是由前寒武纪的结晶岩(花岗岩、片麻岩)所组成,有的地方为冰川沉积所复盖。加拿大地盾向北延伸到加拿大的北極群島。整个这一地区的地形绝大部分决定于第四纪冰川作用,它使古代削平地表的岩石重叠的丘陵具有浑圆的形状,并且造成无数洼地,后来即成为湖泊。

沿着罗凌士高原的南部和西部边缘是低地,从流入北冰洋的马更些河口到流入大西洋的圣罗凌士河口延伸约5,300公里,成为一大弧形。这一低地可分为两个宽广的地段:温尼伯—温尼伯谷西斯湖盆地和圣罗凌士河及其毗连的“安大略半島”高原的低地。温尼伯—温尼伯谷西斯盆地是由古生代(志留纪)的石灰岩和頁岩构成,被冰川沉积和湖沉积所复盖。盆地平坦而略可排水的地表是由冰川湖亚加西斯造成的。圣罗凌士河和“安大略半島”盆地(休倫湖、伊利湖和安大略湖之间的地区)是被海沉积(頁岩、石灰岩和白云石)所充满的古生代盆地。“半島”高原高达600公尺。盆地南(阿帕拉欽方面)与断层接界,被冰川的湖与河的沉积所复盖。

拉布拉达东南几乎整个区域(包括沿海岛屿在内)是古代阿帕拉欽褶皱山区。这里主要是由各种沉积岩所组成的高达600公尺的平缓丘陵地。仅加斯彼半島的中央部分具有山地的性质。个别山岭(什克萧克)达1,200公尺。

地質构造和矿产 在地質构造方面,加拿大具有在成分、构造和发展史上各不相同的地段:古代加拿大地盾和毗连的北美陆台区、北阿帕拉欽的古代褶皱区和年青的斯喀

里斯脫山和苛尔特列尔山。該国一半以上的面积是由古代加拿大地盾前寒武紀的变質岩和火成岩所組成。在这个区域内分布着該国最大的鉄、金、銀、銅、鎳、鈷、白金和鈾等矿。加拿大地盾东面和北阿帕拉欽褶皱区接界，在构造上屬於被橄欖岩和花崗岩侵入体所破坏的强烈变位的下古生代和中生代的沉积岩和火山岩。丰富的石棉矿和鉻鉄矿（魁伯克）和橄欖岩在一起，而含金的石英矿脉（新苏格兰）和加斯彼半島的鉛鋅矿則和花崗岩相結合。石炭、石膏、盐和瀝青頁岩（新苏格兰和新不倫瑞克）和石炭系的沉积層在一起。在伊利湖、安大略湖和休倫湖之間的三角形地区上發育着志留紀和泥盆紀的含有石油、可燃气体和厚的盐層的陆台沉积層。在大平原（馬尼托巴、薩斯喀徹温和亚尔伯达等省）地区內的加拿大地盾西部地下斜坡也是由几乎沒有被破坏的中生代的、主要是海洋碳酸盐类岩石所組成，在它上面复盖着白堊系和第三系的大陆和海洋沉积層。在泥盆紀的暗礁地塊上鑽探出了丰富的石油矿藏（来杜克等地）。石油和可燃气体也蘊藏在白堊紀的砂岩中。石炭的矿藏也和上白堊紀和第三紀沉积相結合。这一陆台地带在西面和苛尔特列尔褶皱区相連接。該区包括从斯喀里斯脫山麓到太平洋沿岸的寬广地区，从西北向东南延伸。它的特征：地質构造很复杂，具有不同地質时代的岩石——从前寒武紀的到最年青的更新世的岩石。在成分上各不相同的岩層中，最多的是極度变質的火山岩。在白堊紀时期，苛尔特列尔地槽發生了褶皱运动和主要是花崗閃长岩基的侵入。金、銀、鉛和鋅矿（沙尔門—呂弗，沙里文等地）是和其中最大的沿海山脉和納尔逊的岩基相結合。

气候 加拿大大部領土分布在温和气候地带，北部边

境則在亞北極地帶和北極地帶。北美大陸的廣闊性使加拿大的氣候帶有顯著的大陸性，西部的高山障礙大大地攔截了從太平洋來的氣團的水分，加強了該國中央地區的大陸性氣候。而沿緯度延伸的障礙的缺乏也促成大陸性氣候，因為從北方來的寒冷而沒有水分（北極帶）的氣團可以自由侵入。在加拿大的東部，寒冷的海盆地占有南部低地的面積遠較占有西部的面積為大。除此以外，巴芬寒流和拉布拉達寒流流經加拿大東部的大陸和島嶼沿岸。因此，夏季加拿大的東部邊境尤其是它的北方較該國內地區域為冷。加拿大的西部沿海有黑潮（Курисио）暖流的支流流過，因此冬季西部沿海一帶溫度較高。

在該國北部和南部、中央各地區、太平洋和大西洋沿岸溫度的情況大相懸殊，雖然只有斯喀里斯脫山脈是顯著的氣候界綫。這種差異在冬季表現得最為明顯。加拿大北部一月份平均溫度為 -30° —— -35° ，而南部的內地約為 -20° 。即使在該國南部，最低溫度也達 -40° —— -45° ，在北部地區，最低溫度為 -52° （古特霍堡）。在東部沿海特別是在西部沿海冬季很暖和。紐芬蘭一月份平均溫度為 -5° 至 -10° ，太平洋沿岸為 $+1^{\circ}$ 至 $+4^{\circ}$ 。夏季溫度的對比並沒有這樣大。該國大部分地區七月份平均溫度為 $+10^{\circ}$ —— $+15^{\circ}$ 。在中央地區的南部和弗雷遂爾台地的東南部谷地中，七月份平均溫度為 $+20^{\circ}$ ，在加拿大的北極群島區為 $+3^{\circ}$ 至 $+5^{\circ}$ 。在整個加拿大，最高溫度十分相近，北部達 $+27^{\circ}$ ，南部為 $+33^{\circ}$ 。該國的中央地區和北部地區，大陸性氣候最為顯著。該國北部年平均溫度幅度達 40° 至 45° ，在中央各地區為 30° 至 35° ，大西洋沿岸為 20° 至 25° ，太平洋沿岸約為 10° 至 15° 。

降水量从大西洋和太平洋沿岸到該国中央各地区和加拿大的北極群島北部逐漸减少。大西洋沿岸年平均降水量为 1,000—1,400 毫米,太平洋沿岸为 2,400—2,700 毫米,內地各地区(例如泼雷里高原)250—500毫米。降水的情况也依着同样的方向(从东海岸和西海岸到中央地区),即从沿海地区(秋冬降水量最大)到大陆地区(夏季降水量最大)而逐渐减少。冬季,几乎整个加拿大(除了个别的西部边缘地区)具有稳定的雪盖,以东部雪盖的厚度最大(1—1.5 公尺)。中央地区(例如泼雷里高原)由于气候干燥和局部的干燥風,雪盖的高度不大。

加拿大可分为三个主要的气候带:西部(苛尔特列尔)、中央(內地)和东部(大西洋)。西部气候带(斯喀里斯脫山之西)处于从太平洋来的气团的極大影响之下。由于这些气团的控制,使上述地区冬季气候較温暖,并且决定了海洋性的降水情况,使山脉的向風坡上获得大量降水。在中央

主 要 的 气 候 标 志

地名和它在本国的位置	平 均 温 度		年降水总量 (毫米)
	一 月	七 月	
亚克拉維克(馬更些河三角洲,西北边缘)	-28.8	+13.1	236
魯伯特太子港(太平洋沿岸)	+2.4	+12.3	2,410
温尼伯(加拿大中央部分,温尼伯—温尼伯谷西斯盆地)	-19.2	+19.0	520
魁伯克(聖罗凌士河,加拿大东南部)	-12.4	+18.7	1,070
哈里法克斯(大西洋沿岸)	-5.6	+18.2	1,390

地区，盛行着大陆性的極地或北極帶气团。夏季在本地区南部有热带海洋气团侵入。因此本区冬季气候严寒，而夏季在大陆性的降水情况下相当炎热。該国东北边缘的（新苏格兰、紐芬兰）东部气候带全年处于大西洋海洋气团和气旋活动占优势的影响之下，因此冬季較寒冷，夏季凉爽，年降水量大。

水文 加拿大約有 $\frac{2}{3}$ 的土地屬於大西洋流域。主要的分水岭是斯喀里斯脫山。該国的水文网很密。由于气候的性質，河流的补給主要是依靠雪和雨水。全年河流保持相当高的水位。河面长期（5—9个月）为冰块所复盖。由于各地区地形、地質构造和地質史的不同，苛尔特列尔地带和苛尔特列尔以外的地区的河流有本質上的差別。山地带的河流流在深谷中。在許多地方，在山脉交錯的情形下，或是在內地山地带高原的范围內，河流具有峽谷的性質。这些河流往往是水位幅度很大的山地河流。其中許多流經隱伏于縱长山谷中的长的湖泊。大多数湖泊是构造运动造成的。除了个别的河流（弗来塞尔河，部分育空河）以外，加拿大的河流大都不适于航行，可是借以获得水力的可能性却很大。苛尔特列尔以外地区的河流落差較小，流动性較均衡，可是又各不相同。在結晶岩以外地区（加拿大高原带和南部边缘），河流流在較深的显明的谷中，并且大部分适于航行。在整个地为冰川所复盖的罗凌士高原区，谷地沒有調查过，大部分分水岭沒有确定，河床构成弯曲而多石滩的急流形状和扩大的湖泊形状。在河流的系統中加进了大量长的或不規則的或锯齿状的湖泊。这些湖泊部分起源于冰川作用，部分起源于冰川构造运动。該国最大的河流和湖泊位于从南面和西南面包围罗凌士高原的地带中。一方面

是与部分属于加拿大的五大湖系统相连接的圣罗凌士河，温尼伯—温尼伯谷西斯湖，另一方面是馬更些河及其系统中的亚大巴斯喀湖，大奴湖和大熊湖。和五大湖区相連的聖罗凌士河是加拿大最主要的內地河道，长度在3,000公里以上。馬更些河只适于載重不大的船只航行。太平洋流域和苛尔特列尔区的最大的河流是育空河、弗来塞尔河和哥倫比亞河。其中育空河和哥倫比亞河仅上游在加拿大境內。在該国河流上的無数瀑布中，絕大多數都是不大的。最著名的是位于加拿大、美国边界的尼亚加拉河上（伊利湖和安大略湖之間）的尼亚加拉瀑布。

冰川 加拿大西部边缘由于夏季較凉爽和降水丰沛，山脉具有極大的冰川作用。在斯喀里斯脫山之南，雪綫的高度約为2,300公尺，在温哥华島上为1,500公尺，西北边缘約500公尺。在加拿大大陆部分范围內，冰川作用最發达的是聖伊列依地塊和沿海山脉及斯喀里斯脫山（哥倫比亞山）之南。在加拿大的北極群島上，一些最大的冰川作用的中心是在它的东部，主要是在巴芬兰島和德文島上。

土壤 由于气候的关系，加拿大的大部分土地位于苔原带和灰化土地带。在苔原带中大多是泥炭—潜育層土壤，有些地方是弱灰化土。在寒带針叶林地带为被沼澤地塊所隔断的灰化土。泼雷里高原以干燥的大陆性气候和多种多样的第四紀岩層著称。这里是栗鈣土、黑鈣土和带有盐土地点的褐色草原土区。該国的土地以这一部分最为肥沃，并且已最大程度地被利用来耕种。可是由于掠夺性垦植的結果，土壤已大受耗損。在苛尔特列尔区，大多是夹有山地苔原的山地灰化土。

植物 加拿大属于全北植物区（北極副区和三个美洲