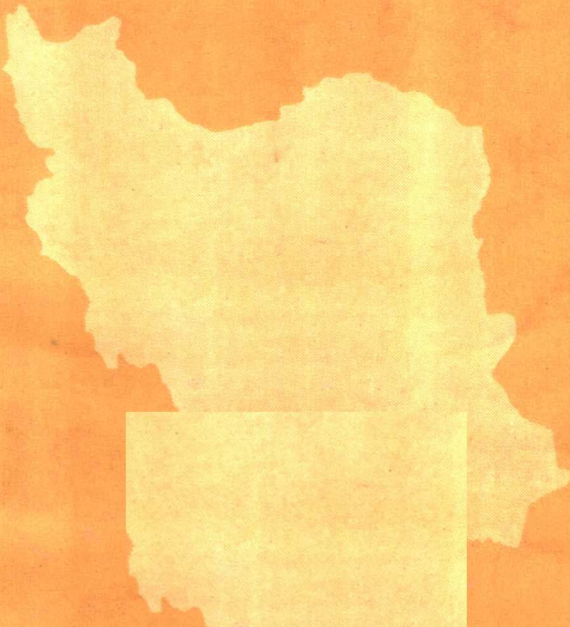




伊 朗

〔苏联〕M. II. 彼得洛夫著

郑敏雅译

М. П. Петров

ИРАН

Государственное Издательство
Географической Литературы
Москва 1955

內容提要

伊朗境內綿亘着高山峻岭,分布着广闊的沙漠和荒漠,地质构造和地表結構比較复杂,矿藏多种多样,其中石油的蘊藏量特別丰富;全国各地气候很不相同,有些地区又长期是陆地,因而有着很多特有的动物和植物。本书根据大量文献,对伊朗这种复杂多样的自然界作了介紹和評价,全书叙述也比较系統和有条理。

本书可供地理工作者、大专学校的地理系师生参考和閱讀。

伊 朗

[苏联] М. П. 彼得洛夫著 郑敏雅譯

商 务 印 书 馆 出 版

北京复兴門外翠明路

(北京市书刊出版业营业許可証出字第 107 号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店經售

京 华 印 书 局 印 装

統一书号: 12017·158

1963 年 5 月初版

开本 787×1092¹/₃₂

1963 年 5 月北京第 1 次印刷

字數 135 千字

印张 5¹⁴/₁₆

插頁 1

印數 1—2,000 册

定价(10) 0.80 元

目 录

一 伊朗的自然地理特征	3
I. 地表结构	6
II. 地质构造	17
III. 矿产	30
IV. 气候	41
V. 水文	62
VI. 土壤	87
VII. 植被	94
VIII. 农业类型和最主要的栽培植物	112
IX. 动物界	120
二 自然区	142
I. 伊朗北部山地地区	142
II. 里海沿岸的湿润亚热带森林地区	153
III. 伊朗西南部山地地区	155
IV. 伊朗中部山地地区	162
V. 伊朗南部山地地区	164
VI. 伊朗东部山地地区	173
VII. 伊朗高原的高平原	176

1

1

一 伊朗的自然地理特征

伊朗位于北緯 25° 到 40° 之間，地跨亞热带和热带。复杂的地表結構，个别地区相当大的高度差异和其他許多特点，决定了这个国家独特的自然情况。伊朗的北部国界沿科彼特山脉、里海南岸和阿拉克斯河蜿蜒着，南临波斯湾和阿曼湾。东与阿富汗和巴基斯坦接壤，西与土耳其和伊拉克为邻。領土面积 1,645,000 平方公里，从西北到东南长达 2,300 公里，从东北到西南长达 1,300 公里。人口約 1,960 万人(1952 年)。

伊朗是一个山国。广大地区綿亘着山脉和高原。这些山脉和高原象一个严密的环形圍繞着全国的四周(沿海地带留下一条狭窄的低地)。在伊朗中部，分布着也高出海面的广大的荒漠平原。

伊朗具有各种各样自然条件的特点：在湿润的亞热带气候的里海沿岸生长着由山毛榉、千金榆、櫟树和鉄树等組成的闊叶林；在气候接近热带的波斯湾和阿曼湾沿岸地带分布着荒漠；在辽阔的伊朗高原上以亞热带的荒漠气候占优势。

在伊朗干旱气候占优势的地区，降水量稀少，可能蒸发量比所得水分超出 9 倍以上，这就决定了水文网的不发达。許多河流水量不足，而且往往沒有固定径流。它們只在冬春季节才有丰沛的水量，一到夏季就干涸了。从厄尔布尔士山脉流入里海的河流和从札格罗斯山脉流入波斯湾的河流，水量較為充足。

在伊朗的大部分領土上，与这种气候条件相适应的是以干

燥型的土壤占优势,而以各种灰鈣土和盐土分布最广;只有里海沿岸地区和札格罗斯山地森林地带形成半湿润型的棕色森林土。

伊朗的植物主要是稀疏的半荒漠群落和荒漠群落。只在包括厄尔布尔士山脉北坡在内的里海沿岸地区,以闊叶落叶林占优势。而在伊朗阿塞拜疆和札格罗斯山地某些地方可以见到个别的櫟树林或乔木灌木种的稀疏丛林——黄連木、扁桃、无花果等。

伊朗中部广阔的盐土荒漠和沙漠地区往往是一些不毛之地。

伊朗的动物界是多种多样的。这里有地中海区、中亚区和印度区的代表动物。在山上的千金榆-櫟树林里栖居着棕熊、赤鹿和虎;在开闊的半荒漠地方则有豹、山羊和绵羊。在荒漠平原上可以见到成群的荒漠羚羊——瞪羚,有时还发现小群的现在已经稀少的动物——野驴或庫兰驴。

伊朗的农业主要是灌溉农业。地表水、泉水和坎儿井水都被利用来灌溉。非灌溉农业仅在里海沿岸区和高山地带比较发达。

在伊朗有着适合它们发展条件的最多样的栽培作物,有小麦和大麦,有热带作物芒果和海枣树。被半荒漠植物和荒漠植物占据的广大地区则被利用作为牧场。

如果沿着从里海到波斯湾的铁路穿越伊朗时,就可以饱览到富有特色的伊朗各种景观。

从位在里海沿岸盐土荒漠地带的夏港車站出发,沿铁路南行繞过古尔甘湾,轉而向西进入里海沿岸湿润的亚热带地带,便

可以看到被砍光的闊叶林和由石榴、忍冬、滨枣、攀纏的悬鉤子和藤本植物所組成的紧密的下木围着路的两側，孤零零的小林与棉花、稻子的播种地依次交替着。在靠近居民点的果园里生长着柑桔类作物——檸檬、甜橙、桔子和酸橙。

通过貝夏赫爾和薩里两城，鐵路沿着塔拉尔河谷地轉向南行，作物景观便逐漸轉变成多层櫟树混合林和稠密的双层下木。海拔 2,235 米的格杜克車站就位于厄尔布尔士山的山口。在高度 2,000 米的地方，闊叶林让位于旱生疏林的半荒漠群落。

从山口开始，延伸在鐵路两側的是生长着稀少的艾風-优若風等小灌木植物的高山谷地。在非魯茲山車站以南，鐵路經過厄尔布尔士山的南部支脉，这里已是生长着貧乏的草本植物或小灌木植物的山地荒漠景观。这种景观也是伊朗北部和中部大部分山地的特征。

鐵路伸进山前平原，平原以南的地方与卡維爾荒漠合成一片。山地景观显著地改变了，起先是沙礫-碎石的荒漠平原，接着是植物稀少的盐土荒漠平原。从德黑兰起鐵路折向西南，它所通过的地方(从德黑兰到庫姆城)保持着伊朗高原山前平原的荒漠景观。以后鐵路再折向西南，重新进入山地。从庫姆城到迪茲富耳城的这一地段，路綫穿越过札格羅斯山系(皮什山)的許多山脉，通过許多深谷和陡坡。这一段路綫的最高点是努拉巴德車站，位于海拔 2,214 米的高度。

越过山口以后，路綫驟然下降到卡隆河支流的迪茲河(迪茲富耳)谷地。迪茲河穿过巴赫迪阿里亚山脉。这一部分山地有較好的灌溉水源和各种各样的景观为其特点。肥美的牧場与櫟树林互相交錯。这些櫟树林生长在大約 2,000 米的高处。山地

的更高地段为无林之地。路線在到达美索不达米亚低地开始的宽广的山間平原边缘时，山地森林和山地牧场便逐渐被稀疏的荒漠植物所代替。再往南则山間平原与寬闊的卡隆河和阿拉伯河三角洲平原連成一片。沼澤化和盐漬化的空間构成了主要景观。天然植物非常稀少，只有在居民点附近生长着海枣树。海湾沿岸景象是很荒凉的，可以說是不毛之地和泥濘地。

当沿着穿越伊朗的铁路前进时，沿途可看到各种景观的不断更替，这对于从北到南的整个伊朗來說，是很典型的。

例如，从伊朗和土庫曼苏維埃社会主义共和国交界处出发，经过麦什特、古納巴德、比尔姜德、札黑丹、克尔曼，通往阿曼湾岸边的恰巴尔港时，旅行者要越过土庫曼-侯腊散山地的許多半荒漠山脉，这里生长着稀疏的佛利干那类型植物；而有些地方却要经过生长着檜树丛林的陡峭山脊。更南则分布着伊朗高原中部的盐土荒漠和沙漠。从这些荒漠往南，則轉变为賈茲木里安（班普尔）盆地的乔木-灌木植物。阿曼湾沿岸景观的特点是沿岸的荒漠平原与小块的沃洲依次更替。

I. 地表結構

伊朗地表約有五分之四为山地所占据。境內包括有伊朗高原的大部分，亚美尼亚高原的一部分和許多低平原：北面是里海南部平原和卡拉庫姆平原，西南是美索不达米亚平原和卡隆河平原，南面是波斯湾和阿曼湾的沿海低地。伊朗高原的中部是帶有复杂輪廓的閉塞盆地的高平原系統。盆地被广大的卡維爾、卢特等盐土荒漠和沙漠所占据。

伊朗高原的边缘綿亘着高达 4,000 米以上的巍峨山系。最

高的山脉位于北部和西南部。在中部山脉显著地降低，尽管如此，有些地方也高出 3,000 米。

伊朗高原的北面环绕着土庫曼-侯腊散山地和伊朗最高大的厄尔布尔士山脉。厄尔布尔士山脉的主峰是德馬文德死火山(5,604 米)，它是伊朗的最高点。波什特山系、札格罗斯山系、梅克兰山系等许多互为平行的山脉，从南面和西南面把高原与波斯湾和美索不达米亚低地隔开。西北面蜿蜒着伊朗阿塞拜疆的许多山脉：如克尔迪斯坦山脉、薩伐兰山脉(4,821 米)和薩恒德(3,722 米)山脉等。在这些山脉之中分布着雷宰耶(烏米亚)湖。

伊朗的东面被克恩山系和彼連干山系把它与阿富汗分开，东南部被薩哈德高原的火山地区所分开，薩哈德高原的东部伸入巴基斯坦境内。高原的最高点是高达 4,042 米的特夫坦和高达 3,489 米的別茲曼两座古火山的巨大錐形山峰。

因此，伊朗地形是十分多种多样的，其特点是由高山到低地的急剧变化。一些个别山峰的高度高出 4,000 米以上，而里海南部沿岸地带的低地却低于海平面以下 28 米。

山脉象两条巨大的弧形穿过伊朗境内。北面一条山弧，从伊朗与土耳其交界处起，沿里海南岸伸向东方，經侯腊散山地进入阿富汗境内；南面一条山弧较为宽广，它由伊朗阿塞拜疆向东南伸入巴基斯坦。

这两条山弧之間是伊朗中部的高平原——卡維尔和卢特等盐土荒漠和沙漠。伊朗东部山地从东面把这些平原与部分位在阿富汗境内的納馬克薩尔盆地隔开。

伊朗北部山弧是由若干独特山形的山系組成的。其中包括

伊朗最重要的山峰

名 称	海拔高度	山 系
德馬文德峰·····	5,604 米	厄尔布尔士
塔赫特-苏列伊曼峰 ···	4,823 米	厄尔布尔士
烏什托兰山·····	4,700 米	巴赫迪阿尔山地
基魯山·····	4,500 米	巴赫迪阿尔山地
卡尔布什山·····	4,294 米	札格罗斯
季納尔山·····	4,276 米	札格罗斯
薩伐兰山·····	4,821 米	亚美尼亚高原
拉累札尔山·····	4,374 米	魯德山
哈札尔山·····	4,420 米	宾楠山
特夫坦山·····	4,042 米	薩哈德高原
希尔山·····	4,075 米	魯德山
博尔山·····	3,960 米	伊朗南部山地
塞古奇山·····	3,993 米	宾楠山
薩恒德山(赫烈姆山)···	3,722 米	亚美尼亚高原
比納卢德山·····	3,322 米	比納卢德山(尼沙普尔山地)

伊朗阿塞拜疆山地——亚美尼亚高原、厄尔布尔士山脉和土庫曼-侯腊散山地。这些山脉都同出于一源并属于阿尔卑斯褶皱带“北弧”。地形的特点是由各种不同的构造作用(褶皱作用、断层、断裂)、火山作用(熔岩流、古火山峰)和非常强烈的侵蚀活动所造成的。

厄尔布尔士山是由于海相沉积(泥盆紀到始新世)拱形隆起的结果而形成的一个山脉系統。由于隆起軸作扇形弯曲的褶皱，使这个拱形隆起复杂化起来。厄尔布尔士山的现代构造主要发生于古第三紀末期。在新第三紀和第四紀时，厄尔布尔士山曾經经历相当强烈的、伴随着火山作用的再度隆起。德馬文德和薩

恒德火山就是在此时形成的。厄尔布尔士山脉的平均高度为3,000—3,500米。山峰聳峙,具有笔直的悬崖峭壁和幽深的山谷。山地高原海拔高度达2,000米,山脉大体上是东西走向,象平行的鏈条似地分布着。在土庫曼-侯腊散山地的山脉之間有广闊的山間盆地和谷地。

伊朗南部山弧几乎占伊朗全部領土的一半,山形更加复杂。这个山系的西南山脉象巨大的梯阶似地向美索不达米亚低地漸漸降落,而南面則几乎紧貼着波斯湾和阿曼湾的海岸。

山地几乎全由古生代和中生代以及古第三紀的所有各系的沉积物厚层組成。沉积岩被挠曲成褶皱——呈鱗片状向南方傾斜。在第四紀时,它們还受到强烈的风化作用和冲刷作用。

山地的地形有很多形式,除了由石灰岩組成陡峭的巉岩悬崖和深谷之外,这里还有形成于古第三紀含盐粘土的錯綜复杂的冲沟。

在伊朗南部山弧內,可分为三个在地质构造、地表結構和主要景观特征等方面各不相同的山区。

伊朗西部山区位于伊朗西南部,主要包括从西北部的沙赫-薩維兰山脉到佐雷河谷地。其境界从西北起大体通过哈馬丹、伊斯法罕到夏里札一綫;东南則沿着卡里河谷地和美索不达米亚低地的东北邊緣蜿蜒着。这个低地的特点是地形平坦,比海湾水面稍低。因此,凡是流經这个地区的河流,都是水流緩慢而且形成沼澤化的三角洲。

伊朗西部山区的山地是由西北伸向东南的几条連結起来的、平行排列的山脉所組成的。它們的高度随着从卡隆低地向东北推进而逐漸增高。这里山地好象被分成若干非常巨大的阶

梯。最下阶梯是一系列地形和緩的不高的山脉，其次是拱形隆起的較高的山形地带，这一地带又逐渐被具有高山地形特征的更高的山地所代替。这个高聳的内陆高原，向东北地势逐渐降低并沒入加夫哈納山間谷地。这个谷地是从西北方的伊斯法罕伸到东南方的赛达巴德城的山間洼地的北部。它把伊朗西部山区的許多山脉和伊朗的中部山脉分开。

伊朗中部山区包括从卡香和耶茲德两城一直到克尔曼城以南的哈札尔和拉累札尔两峰的山脉。在地质方面，这些山脉都是年輕的，主要是由第三紀沉积岩和个别的較古老地块——位在古生代岩层上面的白堊紀和侏罗紀所組成的。这一地区到处都有火山活动的痕迹。魯德山和宾楠山都是伊朗中部的山脉。魯德峰的高度在4,000米以上，宾楠山則稍低一些，而且也短一些。在克尔曼城以南，宾楠山脉与魯德山脉連在一起，并且形成了由带有高峻峰頂的許多短山脉組成的山結。这些山脉之間有巴腊馬巴德、克尔曼等較小的山間谷地。

位于設拉子和卢特荒漠以南的山地属于伊朗南部山区。这些山地險峻难攀，荒凉而干燥。它們从西面的佐雷河谷地起，延伸到东面与巴基斯坦交界的地方。在南部它的支脉和山前地带瀕临着波斯湾和阿曼湾。在北面，伊朗南部山区逐渐过渡到伊朗西部山区、伊朗中部山区、伊朗东部山区和卢特荒漠。伊朗南部山区分割成由富尔貢山块所分开的两大地区。被賈茲木里安盆地所分割的沙赫-謝維兰山系和梅克蘭山地，則位于山区的东面。这个山間盆地是閉塞的而且盐漬化程度相当强烈，盆地的地形是平坦的，并逐渐向中心部分低落，那里有大片的盐澤；有些地方具有不太固定的、新月形沙丘的小丘陵地带。

梅克蘭山地的地形是一種“劣地”。高度並不太大；它們曾受過強烈的侵蝕，而構成它們的鹽層使植物無法生長。這裡是伊朗人煙最少和最惡劣的地區。

從富爾貢山塊向西，分布着由不高的山脈組成的山系，在南面的是希布山、查利姆山等山脈；在北面的是設拉子山地，它的平均高度為 1,500 米，個別的山峰海拔達 3,200 米。山地是由第三紀和白堊紀沉積物形成的，主要是石灰岩。被切割的地形具有陡峭的懸崖與幽深的山谷。

伊朗南部地區的西部山脈被許多縱向谷地所分割，這些縱向谷地在斷裂地方由狹窄的、難以通行的橫向峽谷聯接着。伊朗南部山地地勢向南逐漸降低，並接近波斯灣和阿曼灣沿岸。沿海低地是狹窄的，只有一些地方達到 80—100 公里的寬度，地形平坦，並有着小的沙丘。

伊朗東部山區是一系列孤立的海拔達 2,800 米的山脈，它們位於伊朗的東部邊界，北起賈姆河谷和貝茲格山脈，南抵薩哈德高原。這些山脈仿佛把北弧和南弧的山脈聯接起來。在這裡綿亘着克恩山系和彼連干山系。這些在阿爾卑斯造山運動中隆起的年輕山脈，主要是以火山岩為主的第三紀（始新世）岩層構成。山脈的地形十分陡峻。

沿着伊朗高原四周綿延的山系，圍繞着伊朗中部寬廣的高平原。這些高平原是平淺的閉塞盆地，地表水十分缺乏，而且由於堆滿周圍山地的磨損物質，往往強烈地鹽漬化。伊朗高原的高平原被較小的山脈分割成一些閉塞的山間谷地或盆地。在自然地理方面，它們可再分為鹽漬平原（或稱卡維爾^①）和沙質平

① 在伊朗有很多景區稱為“卡維爾”。“卡維爾”翻譯過來的意思就是鹽澤。

原(或称拉基); 沙质平原为各种类型的新月形沙丘和丛草沙丘所占据。

卡維尔盐土荒漠和卢特沙漠是伊朗中部最主要的平原。与盐土有关的伊斯法罕东南的加夫哈納盐湖, 設拉子东南的馬哈卢盐湖、伊朗东北部的納馬克薩尔盐湖和錫斯坦盆地的盐澤和盐湖同样是都可以列入这种盐土荒漠类型。賈茲木里安盆地的特点是土壤盐漬化程度輕微并具有淡的潛水。

伊朗的地形基本上是年輕的。陆地只是在下第三紀才从海水下面显露出来, 那时伊朗高原隆起了并且形成了褶皺山系(阿尔卑斯造山运动)。可是到了中新世, 褶皺的大部分因风化作用和冲刷作用而遭到破坏并且变得低平。前中新世时, 因伴随着相当活跃的火山爆发的最新造山运动而使地表繼續破裂和升高。由于边缘地带的隆起比伊朗内部地区进行得快得多, 便形成了四面被高山环绕的伊朗高原的内部閉塞盆地。

陆地的隆起也发生在伊朗南面波斯湾沿岸。这里现有的海滨阶地就是这种隆起的証据。与此同时, 波斯湾西北部各大河流的沉积物完全以另一种方式促进了海岸綫的增长。許多河流的泥沙沉积时便抬高了河底。許多以前位于海滨而以后却逐漸远离那里的古城的位置, 就可以証明了陆地的隆起作用。

卡隆河低地的下游部分可以看作是由冲积土充填起来的。波斯湾西北部在第四紀时要比现在更加深入西北得多。

在后第三紀, 伊朗境内地形的发展是在大陆状态的条件下进行的。气候是近于干燥的热带气候, 它的特点是在降水量不多的情况下气温很高。

但是, 正如苏联专家对伊朗邻近的土兰平原所作的記載一

样，即在第四紀时期，这里曾經是非常湿润而凉爽的多雨时期。山地雪綫比目前低 700—800 米。在伊朗北部的最高山脉上(厄尔布尔士山脉、伊朗阿塞拜疆山脉)都曾有过不大的冰川。在这个时期侵蚀作用相当剧烈，被破坏的物质都被搬运到山前地带和低平原地方。第四紀冲积层、洪积层和湖相沉积层很广泛地分布于平原与山間盆地，它們是冲刷时組合在一起的礫石、黄土、細沙和小石。礫石在伊朗高原所有河谷都可遇见。巨大的卵石层圍繞着大部分的側谷，并常常充填着主谷。

在伊朗高原的所有主要河谷中，都发现有冲积錐和沿斜坡分布的坡积层以及很厚的河流卵石层。山麓附近的宽广的河谷斜坡被巨大的漂礫带所环繞，而这些漂礫随着向斜坡中心而逐漸轉变，首先是細礫石，而后是沙子和泥土。

虽然在伊朗境内大部分是荒漠状态，但地形上仍以侵蚀形态占优势。水的积极活动的痕迹甚至在沒有地表水的广大荒漠中心也可以见到。深邃的山谷和峽谷就是河水大量活动的显明証据。有些河谷同地貌的构造要素不相符合。它們好象切开許多高大的山系形成既深且狭的峽谷。例如在厄尔布尔士山地和巴赫迪阿尔山地里的河谷就是这样。这种河谷的起源属于第三紀后期，当时伊朗南部和北部已开始形成阿尔卑斯褶皺。

在上新世后期，褶皺作用过程已經剧烈化起来。带有古河流网的伊朗地表发生新的隆起，这次隆起使有些地方的局部河流轉变方向。另一种情况是随着山地的隆起古地面被现有的河流所切割，其結果使河谷橫切了山脉。河流的垂直侵蚀相当迅速，因此水流的总方向沒有改变。厄尔布尔士山中的赫腊茲河和塞菲德河和伊朗西部山区的迪茲河都属于这种河流。

許多河流是重新形成的，它們的水流方向由后来形成的构造方向所决定的。与阿尔卑斯造山运动有关的水文网更新过程遍及伊朗全境。甚至在河网不甚发达的伊朗中部也有切穿高地的峡谷。伊朗东部现在海拔相当高的地表上，也同样发现有水流活动的痕迹，而且这些河流的方向也不符合于地貌的构造因素。

现在伊朗內陆河网水量不大，所以对周围山地的物质破坏进行得比較微弱。高原、山坡、山谷和山麓平原的大量的破坏物质(小碎石、渾圓度很差的礫石等)就可以証明这种现象。被带走的只有那些細粒土和水溶性盐类。这些物质被堆积在高原中部的平坦低地。这样便增加了伊朗中部荒漠和盐湖的新的沉积盐层。除此以外，伊朗中部的某些盐澤是由于潜水蒸发所造成的次生盐漬化而形成的。

因此，阿尔卑斯造山作用所形成的构造地形构成了伊朗的山形基础。在稍后的第四紀时期，它遭受了强烈的水流破坏和物理风化。这种物理风化过程就在现代时期还是占主要的地位。

伊朗境内可以分为以下各种不同組合的綜合的地形类型：

1. 占伊朗大部分領土的山地地形或构造地形。它的形成基本上是与造成强大褶皺系統的阿尔卑斯造山运动有联系的。这一类型地形的特点是具有强烈的切割和或多或少地缺少巨大的山地高原。伊朗北部和东南部的山地褶皺地形因构成巨大火山錐(如德馬文德、薩伐兰、特夫坦)和熔岩复盖层的火山现象而复杂化起来。

伊朗山地地形的类型可以再分为若干副型：

(1) 具有最大相对变幅的高山地形,其高度都在海拔2,000米以上。山脉的山脊和峰頂峻峭尖銳,山坡陡直,峡谷里堆滿着粗粒碎屑物。山地的破坏作用在剧烈地进行着。这一类型的地形是分布于伊朗高原周围(厄尔布尔士山地,土庫曼-侯腊散山地,巴赫迪阿尔山地等)的伊朗大部分高山的特点。

遭受冰川作用的伊朗北部最高山脉具有阿尔卑斯形态的地形特征。在这里山坡上(厄尔布尔士山)发现有古冰川沉积层的冰斗。

(2) 中山地形,它的特点是绝对高度达到2,000米,相对变幅为1,000—1,500米。中山地形与高山型的地形相比較,其山坡的坡度較小而山脉的宽度較大。破坏作用进行得不大强烈。风化产物較少并比較均匀地复盖着山坡和山谷。

中高山是伊朗地形类型中最突出的特征。它們占据着伊朗东南部和中部的广大地区。环绕在伊朗北部和西部的各种不同宽度的山区,才具有高山型的地形。

(3) 低山地形,它的特点是相对高度的变幅在500米以下。它們通常是强烈夷平的丘陵或由泥灰岩、頁岩或砂岩所組成的低山复杂地結合在一起。在中亚这种地形称为“拜伊烈”(Баиры)。在古第三紀粘土沉积层分布地区的低山地形称为“劣地”(如伊朗东南部、土庫曼-侯腊散山地)。低山地形分布于各大山汇的边緣。特别是在伊朗东南部(梅克兰)最为典型。

2. 地形构造类型,它的特点是具有水平沉积层的宽广平原。这种沉积层质地坚硬,不易侵蚀和风化(礫岩等)。这一类型是环绕盐土洼地(卡維尔荒漠、特别是卢特荒漠)的伊朗高原內陆部分升高地段的特点。