

第二章 地 貌

道孚县地貌雏形于三叠系，以后历经多次构造运动，构成现状地貌。在四川省地貌区划中，属西部高山山原区的川西北丘状高原山地区中岷山、邛崃山高山区、石渠色达高原区和川西高山高原区的雅砻江深切河谷山原区。有连绵的高山，起伏的山原，宽广的阶地，串珠式的平坝，深切的峡谷，高海拔的冰川，多种地貌展布全境。

第一节 分 区

一、扎坝高山峡谷区

包括扎坝区的红顶、仲尼、亚卓、扎拖、下拖乡，瓦日区的下甲斯孔乡和八美区的沙冲乡。面积 1804.76 平方公里，占总面积的 23.91%。地表海拔 2760 米至 3919 米，相对高差 1200 米左右，区内山高坡陡，峡谷陡峻，河谷深切，河床狭窄，地形破碎，谷阶地不发育。

二、尼措山原河谷区

包括尼措区的鲜水镇、格西、麻孜、孔色乡和瓦日区的瓦日乡。面积 880.02 平方公里，占总面积的 11.66%。地表海拔 2900 米至 3400 米，相对高差 500 米左右。为山原宽谷串珠状盆地地带。鲜水河、柳日河两岸呈洪冲积扇阶地、台地。山体土层较厚，山顶浑圆，谷肩与高原面坡度平缓。

三、葛卡山原深切峡谷区

包括尼措区的葛卡乡，瓦日区的木茹和上甲斯孔乡。面积 1520.92 平方公里，占总面积的 20.15%。地表海拔 3240 至 3950 米，相对高差 500 米左右。由于地壳运动的抬升、河流的冲蚀切割，构成山原深切峡谷的地貌。地形破碎，多为悬岩峭壁，部分谷肩平缓开阔，发育少量阶地和台地。

四、八美山原宽谷区

包括八美区的八美、协德两乡，面积 621.49 平方公里，占总面积的 8.24%。基带海拔 3449 米。本区位于山原向山地过渡带，地势平坦开阔，形成以平缓的高原面与宽浅河谷镶嵌为特征的地貌。

五、玉科山原高山区

包括玉科区的七美、甲宗、维它、银恩乡和八美区的龙灯、色卡乡。面积 2719.59

平方公里，占总面积的 36.04%。大雪山从东北延伸入境与横亘的支脉白日山相连，多数地带在 3690 米以上。保存坡谷与高山夷平面、河谷两岸部分宽谷。

第二节 类型

一、平坝

主要分布于鲜水河沿岸的鲜水镇、格西、麻孜、孔色和瓦日乡，面积 33.67 平方公里，占总面积的 0.45%。

二、台地

瓦日、木茹、格西、麻孜等乡沿鲜水河两岸均有分布，面积 7.63 平方公里，占总面积的 0.10%。台面地势平坦向阳，台坎被水切割成几十米高的陡坎。

三、中山

县境海拔 4000 米以下的山地，分布于尼措、瓦日、扎坝 3 区，面积 2409.51 平方公里，占总面积的 31.93%。其中缓坡面积 836.74 平方公里，陡坡面积 1572.77 平方公里。

四、高山

海拔 5000 米以下的山地。分布于玉科和八美两区。面积 4196.91 平方公里，占总面积的 55.61%，其中缓坡 2340.40 平方公里，陡坡 1856.51 平方公里，普遍存在古冰川遗迹，呈刃脊和角峰、冰坳、冰斗、冰蚀湖等。

五、极高山

海拔 5000 米以上的山地，沿大雪山脉均有分布，面积 19.26 平方公里，占总面积的 0.26%。其中缓坡 5.10 平方公里，陡坡 14.16 平方公里，终年冰雪覆盖，无植被。

六、高平坝

海拔大于 3000 米的平缓地面，分布于八美、协德、葛卡、龙灯、色卡、甲宗等乡，面积 484.73 平方公里，占总面积的 6.42%，地表平坦，有优良夏秋草场。

七、高山原

海拔大于 3000 米的山顶、山脊、山坡上的平缓平面，分布于八美、龙灯、色卡、银恩、孔色等乡，面积 389.68 平方公里，占总面积的 5.16%。地表平坦，牧草长势好。

地貌类型面积一览表

地貌类型	面积(平方公里)	占 总 面 积 %
平 坝	33.67	0.45
台 地	7.63	0.10
缓 坡 中 山	836.74	11.09
陡 坡 中 山	1572.77	20.84
缓 坡 高 山	2340.40	31.01
陡 坡 高 山	1856.51	24.60
陡 坡 极 高 山	5.10	0.07
陡 坡 极 高 山	14.16	0.19
高 平 坝 (原)	484.73	6.42
高 山 原	389.68	5.16
湖 泊 与 水 面	5.39	0.07
合 计	7546.78	100

地貌类型耕地统计表

地貌类型	耕地净面积(万亩)	占 总 耕 地 %
平 坝	2.16	21.34
台 地	0.55	5.44
缓 坡 中 山	3.34	33.00
高 平 坝 (原)	3.82	37.75
高 山 原	0.25	0.25
合 计	10.12	100

第三节 山 脉

本县位于大雪山西侧，支脉遍布全境，西北与炉霍县的牟尼芒起山连接；东南方的党岭山、大炮山、海子山、橡皮山等与丹巴、康定、雅江相连；西南向的贡卡拉山与新龙县分界。境内峰峦重叠，沟壑纵横。