54.3%; 长度在 1000m 及以上的侵蚀沟道数量 14.70 万条,占总数的 22.0%,面积 8.56 万 km^2 ,占总面积的 45.7%。西北黄土高原区侵蚀沟道数量、长度与面积见表 6-3-2。

侵蚀沟道 级别 ^①	沟道数量/万条			沟道长度/万 km			沟道面积/万 km²		
	丘陵 沟壑区	高原 沟壑区	合计	丘陵 沟壑区	高原 沟壑区	合计	丘陵 沟壑区	高原 沟壑区	合计
合计	55. 64	11. 03	66. 67	47. 1	9. 23	56. 33	15. 67	3. 05	18. 72
500 (含) ~1000m	43. 31	8. 66	51. 97	29. 76	5. 97	35. 73	8. 43	1. 73	10. 16
1000m 及以上	12. 33	2. 37	14. 70	17. 34	3. 26	20. 6	7. 24	1. 32	8. 56

表 6-3-2 西北黄土高原区侵蚀沟道数量、长度与面积

在西北黄土高原区中,甘肃省侵蚀沟道数量最多,占区域侵蚀沟道总数量的 40.3%;其次为陕西省,占 21.1%;侵蚀沟道数量最少的为宁夏回族自治区,占 2.51%。侵蚀沟道面积与数量基本一致,甘肃省和陕西省面积较大,占区域侵蚀沟道总面积的比例分别达到 28.9%和 23.9%;宁夏回族自治区、河南省及内蒙古自治区侵蚀沟道面积较小,分别占 5.3%、6.2%、7.5%。西北黄土高原区各省(自治区)侵蚀沟道数量与面积见附表 A32,各省(自治区)侵蚀沟道面积占全区沟道面积比例见图 6-3-1。

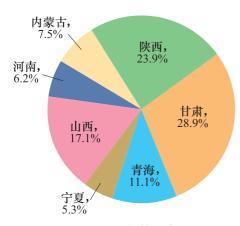


图 6-3-1 西北黄土高原区 各省 (自治区) 侵蚀沟道面积 占全区沟道面积比例

按西北黄土高原区侵蚀类型统计,高原沟壑区侵蚀沟道共 11.03 万条,沟道面积 3.05 万 km²;丘陵沟壑区侵蚀沟道共55.64 万条,沟道面积 15.67 万 km²。高原沟壑区侵蚀沟道数量占侵蚀沟道总数的16.5%,丘陵沟壑区占83.5%。

高原沟壑区侵蚀沟道主要分布于甘肃省东部、陕西省延安南部和渭河以北、山西省南部等地区,平均沟道纵比为20.42%,沟道沟壑密度1.25km/km²。丘陵沟壑区依据地形地貌差异分为5个副区。其中,第一、第二副区主要分布于陕

西省北部、山西省西北部和内蒙古自治区南部,平均沟道纵比分别为19.93%、14.06%,沟壑密度分别为3.4~7.6km/km²、3.0~5.0km/km²;第三、第四副区主要分布于青海省东部、甘肃省中部、河南省西部,平均沟道纵

① 侵蚀沟道级别用侵蚀沟道的长度表示。