

一、从敦煌“魔鬼城”说风蚀地貌

说到干旱区地貌，人们自然会想到“魔鬼城”。敦煌西北部也有一个“魔鬼城”，其地貌形态多种多样：有的似古城，街道、广场井然有序；有的如飞禽走兽，姿态栩栩如生；有的如航行船队，看上去气势磅礴。它们都是风力对岩石、沉积物侵蚀而形成的地貌，叫风蚀地貌。



图3-2-2 敦煌风蚀地貌

敦煌风蚀地貌具有“顶平、身陡”的特点。长条形的称为风蚀垄，孤立的石柱称为风蚀柱，“头大、身小”的称为风蚀蘑菇，垄槽相间的称为风蚀雅丹。有的形似城堡，并且在夜晚刮大风时会发出各种尖厉的声音，令人毛骨悚然，所以被人们称为“魔鬼城”。

知识窗

“雅丹”的由来“雅丹”在维吾尔语中意为“具有陡壁的小丘”。19世纪末20世纪初，瑞典地理学家、探险家斯文赫定在罗布泊考察时，把当地维吾尔族向导所说的“Yardang”译为“雅丹”，后来“雅丹”作为这一类地貌的名称逐渐被地理学家和地质学家所接受。广义

的雅丹地貌泛指干旱区的风蚀地貌，狭义的雅丹地貌指风蚀作用形成的垄槽相间的地貌。

活动查找资料，说出雅丹地貌在我国的主要分布区。