

世界真奇妙

世界上最小的山河湖海

同学们，你见过抬脚就能跨过的山与河、街道那么宽的海峡、只能容纳十几人的湖、几百步就能走出的沙漠以及乘一艘小船就能跨越的海么？它们如同岩石、水沟、沙地一般大小，是如何获得“山”“河”“湖”“海”的称谓的呢？今天就和小米姐姐一起去一探究竟。

抬脚就能跨过的山

从中国山东寿光县往西南方向走8千米，一片青草之间有一座迷你山，名为“静山”。它最高处距地表0.6米，抬抬脚就能跨过去。即使作为石头，它也不算大，为什么人们称之为山呢？

是山不是山？

按照“山地主峰至少高150米”的国际标准来判断，静山很难被称为“山”。但有专家认为，“静山”表面有4条南北向的水纹，这是地壳上升区域被河流切割形成的，是山地特征。而且，出露于地表的部分只是“冰山一角”，静山曾经历过数次挖掘，但从未被挖出实底，目前最深挖到了48米。出于保护目的，寿光县文化局现在已禁止挖掘静山了。因此，静山到底是不是山，我们很难得知真相了。

小帆船也能穿越的海

一般来说，“海”是指洋的边缘部分，也就是靠近大陆的海域，因此，能被命名为海的水域应该面积不小，但位于土耳其的马尔马拉海总面积约为11350平方千米，仅仅相当于两个上海市的面积，四面几乎完全被陆地包围，像一个咸水湖。

是海不是湖？

虽然马尔马拉海面积不大，却不失“海”的威严：它位于大西洋、印度洋和太平洋三大洋的交界地带；平均水深约为494米，最深达到了1335米；海底很不平静，海岭和海盆交错分布、高低起伏。这些特征都是湖泊或池塘所没有的。

割裂陆地的最窄海峡

海峡指的是分隔两块陆地的狭长水道，通常窄处也宽几千米或几百米，需要桥梁或船舶连通两岸。但位于日本的土渊（yuān）海峡，最窄的地方只有9.93米，而跳远世界纪录是8.95米，田径运动员稍微借力就能直接跳过去了。

是海峡不是水沟？

海峡是因海水长期侵蚀地峡裂缝或海水淹没陆地低凹处而形成的，位于大陆或岛屿之间。土渊海峡看起来就像一条大水沟，但它的成因与海峡一样，中前岛和小豆岛之间的地层陷落、海水上涨，形成了这条分割两岸的海峡。

被绿洲团团包围的沙漠

在我们印象中，沙漠一望无垠，难以跨越。可是，在加拿大，却有这样一片沙漠：占地面积只有2.6平方千米，半小时就能走出去；四周到处都是湖泊绿林，可以说是位于绿洲之中。这就是位于加拿大育空地区的卡罗斯沙漠。这片土地最早的时候是一条河，不过后来水位下降、地势增高，使得河床裸露，河水被太阳烤干，形成了这个小规模的沙漠。

是沙漠还是沙滩？

与其他沙漠相比，卡罗斯沙漠小得可怜，它能被定为沙漠吗？通常沙漠是天然形成的，植被覆盖面积不超过地表面积的15%，年平均降雨量（或降雪量）不足250毫米。卡罗斯沙漠除了天然形成，其他方面其实都无法达标，也许叫它“大沙坑”更准确。

只能容下十余人的湖泊

位于中国辽宁本溪市的本溪湖，面积仅15平方米，是世界上最小的湖泊。一般的坐泡式浴缸面积通常在1平方米左右，以此计算，本溪湖只能容纳15个人同时“泡澡”。

是湖泊还是池塘？

本溪湖长得很像池塘，它为何被定为湖泊呢？湖泊多指天然形成的、由陆地围成的天然水域，池塘则多数由人工修建而成；湖泊的补给主要有河流水、大气降水、冰雪融水和地下水等自然水，池塘的补给多靠人工注入；湖泊的水是流动的，水量、水温变化较大。本溪湖昼夜水流量达到了2万吨，同时，水位也会随着季节变化而上涨或下落，符合人们对湖泊的定义，而池塘的水通常是“死水”。

用筷子就能搭桥的河

中国内蒙古的贡格尔草原上，流淌着一条世界上最窄的河——耗来河。其平均宽度只有十几厘米，最窄处只有4厘米，放一本书甚至一根筷子便可当桥，连河里的鲤鱼都需要挤着才能游过去。

是河还是溪？

为什么耗来河不是一条小溪，而被称为河呢？原来，耗来河虽然细，但是一年四季都有水，河道和水流都非常稳定；所有天然河流该有的河流型湿地、河漫滩等特征它都有；而且它也像普通河流一样，发源自湖泊，再流往湖泊。因此，耗来河是河流而非小溪。

（来自大科技微信公众号）