

## 世界地理数据大百科辞条

# 菲律宾吕宋岛

诸云强\*, 刘 闯, 石瑞香

中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101

关键词: 吕宋岛; Luzon Island; 菲律宾; Philippine; 数据大百科

DOI: 10.3974/geodp.2017.04.19

吕宋岛 (Luzon Island) 位于西太平洋、菲律宾群岛的北部, 东接菲律宾海, 南临锡布延海, 西濒南海, 北隔吕宋海峡与中国台湾相望。基于 Google Earth 遥感影像提取的吕宋岛数据显示: 吕宋岛地理位置位于  $12^{\circ}32'N$ – $18^{\circ}40'N$ ,  $119^{\circ}42'E$ – $124^{\circ}12'E$  之间, 全岛海岸线长 4,955.53 km, 岛屿面积 104,948.73  $km^2$ 。吕宋岛大部分在马尼拉之北, 大致成长方形, 呈南-北走向, 但马尼拉之南则有两半岛——八打雁半岛和比科尔半岛分别向南和东南方向延伸。岛内地形地貌类型丰富多样, 有火山、平原、山地、丘陵等。地势为北高南低, 三分之二以上为山地、丘陵, 山脉南北纵列。吕宋岛属季风型热带雨林气候, 气候特点是温度高、降雨多、湿度大、多台风。岛内河流均较短小, 最大河流是卡加延河。此外还有阿布拉河、阿格诺河、邦板牙河和比科尔河。境内湖泊也有很多, 但大多数面积较小。吕宋岛是菲律宾面积最大、人口最多、经济最发达的岛屿, 是菲律宾首都马尼拉的所在地。该数据集以.kmz 和.shp 格式存储, 压缩后数据量 2.21 MB。

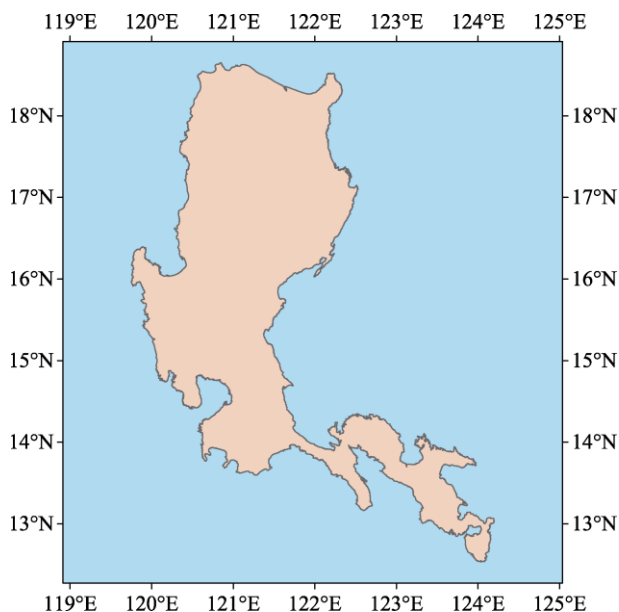


图1 菲律宾吕宋岛海岸线数据图

收稿日期: 2015-10-28; 修订日期: 2015-11-15; 出版日期: 2017-12-25

基金项目: 北京市基金项目 (Y1M10290AL)

\*通讯作者: 诸云强 L-6116-2016, 中国科学院地理科学与资源研究所, zhuyq@igsrr.ac.cn

作者 ID: 诸云强 L-6116-2016, 刘闯 L-3684-2016, 石瑞香 L-4389-2016

辞条引用格式: 诸云强, 刘闯, 石瑞香. 菲律宾吕宋岛——世界地理数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2017, 1(4): 484. DOI: 10.3974/geodp.2017.04.19.

数据集引用格式: 诸云强, 刘闯, 石瑞香. 菲律宾吕宋岛——世界地理数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2015. DOI: 10.3974/geodb.2015.02.15.V1.