

世界地理数据大百科辞条

奥兰群岛

刘 闯*, 石瑞香, 诸云强

中国科学院地理科学与资源研究所 北京 100101

关键词: 奥兰群岛; 芬兰; 欧洲; 数据大百科

DOI: 10.3974/geodp.2017.01.19

奥兰群岛位于芬兰的西南角, 波罗的海与波的尼亚湾、奥兰海与群岛海之间。地理范围是 $59^{\circ}45'21.3''\text{N}$ – $60^{\circ}39'56.3''\text{N}$, $21^{\circ}23'15.9''\text{E}$ – $19^{\circ}06'04.7''\text{E}$ (图 1)。奥兰群岛是芬兰的自治州, 共包括 16 个市区, 除首府玛丽港 (Mariehamn) 市外, 还包括戈塔 (Geta) 区、汉马尔兰区 (Hammarland)、艾克罗区 (Eckero)、萨特维克区 (Saltvik)、孙德区 (Sound)、芬斯特伦区 (Finstrom)、约马拉区 (Jomala)、瓦尔杜区 (Fardo)、伦帕尔兰区 (Lumparland)、伦兰区 (Lemland)、布兰杜区 (Brando)、昆明戈区 (Kumlinge)、索屯戈区 (Sottunge)、佛戈罗区 (Foglo) 和科卡尔区 (Kokar) 等区。在 Google Earth 系统提供的 Digital Global 遥感影像基础上研发的奥兰群岛数据表明, 奥兰群岛是欧洲岛屿数量最多的群岛, 在它的东部群岛海域中仍分布有一系列岛屿。在奥兰群岛中, 面积大于 7 m^2 的岛屿共有 13,161 个, 总面积 $1,635.06\text{ km}^2$, 海岸线长 $8,271.93\text{ km}$ 。在这些岛屿中, 面积大于 $2,500\text{ m}^2$ 的岛屿 6,450 个, 虽然岛屿数量仅占岛屿总数的 49%, 但其岛屿面积为 $1,629.64\text{ km}^2$, 占岛屿总面积的 99.67%。在奥兰群岛中, 面积大于 1 km^2 的岛屿有 104 个, 占岛屿数量的 0.79%, 它们的面积 $1,369.19\text{ km}^2$, 占岛屿总面积的 83.74%。其中, 面积最大的岛屿是奥兰岛, 面积为 708.51 km^2 , 占奥兰群岛总面积的 43.33%。数据采用 .kmz 和 .shp 格式存储, 数据量 47.46 MB。

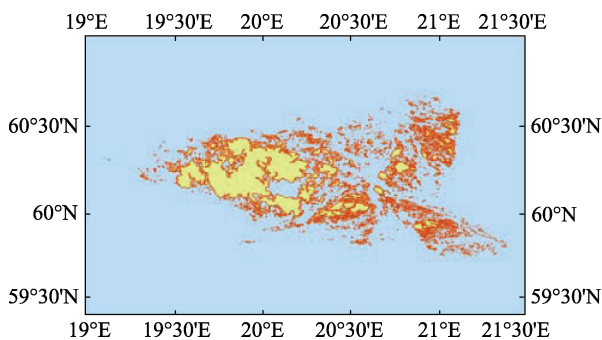


图 1 奥兰群岛海岸线数据图

基金项目: 北京市基金 (Y1M10290AL)

*通讯作者: 刘闯 L-3684-2016, 中国科学院地理科学与资源研究所, lchuang@igsnrr.ac.cn

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

辞条引用方式: 刘闯, 石瑞香, 诸云强. 奥兰群岛——世界地理数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2017, 1(1): 115. DOI: 10.3974/geodp.2017.01.19.

数据集引用方式: 刘闯, 石瑞香, 诸云强. 奥兰群岛——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.2015.02.11.V1.