

地理教案：南极洲（第一课时）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/60/2021_2022__E5_9C_B0_E7_90_86_E6_95_99_E6_c38_60921.htm

教学目标 一、让学生了解南极洲地理位置的特点；在南极洲地图上能正确指出南极洲濒临的三个大洋、长城站和中山站的位置及名称。二、在南极洲地图上培养学生辨别方向的能力。三、让学生了解南极洲独特的自然地理环境，知道南极洲是冰雪覆盖的大陆；酷寒、干燥、烈风的冰原气候；丰富的淡水、铁、煤、鲸、企鹅、磷虾等自然资源。四、让学生了解南极气候的特点，理解气候的成因，培养学生分析问题的能力。五、让学生了解南极洲是科研的宝地，理解人类对南极洲的科学考察，了解我国在南极洲建立的长城站、中山站和科学考察的近况，培养学生热爱科学、不畏艰险、勇于探索的精神，激发学生的爱国主义热情。六、让学生理解保护南极环境的意义，认识到保护南极洲生态环境的重要性，增强学生的环境意识。

教学重点 一、南极洲位置特点和独特的自然地理环境。二、南极洲的气候特点及丰富的自然资源。三、在南极为中心的地图上辨认方向。四、人类对南极洲的科学考察。教学难点

一、南极洲气候的成因。二、在南极为中心的地图上辨认方向。

教学媒体 南极洲挂图、南极洲地理位置投影片1、七大洲面积比较投影片2、南极洲矿产分布投影片3、南极洲科学考察站和国际科考队穿越南极大陆路线图4、南极气候、生物录像资料节选、世界七大洲平均海拔高度比较柱状图投影片5、南极地理环境景观图片若干、东方站气温曲线和降水量柱状图投影片 教学方法 讲授法、谈话法、讨论法。教学过程

【导入新课】自从中学上地理课以来，我们都学习过了哪些大洲？还剩哪个大洲没有学？（学生回答：亚洲、欧洲、非洲、大洋洲、北美和拉丁美洲，还没有学习的大洲是南极洲。）今天我们就来学习南极洲的地理环境。

【板书】第十九章 南极洲

【展示南极洲挂图提问】请同学们观察黑板前的南极洲地图，思考讨论如下问题：挂图的中心点是什么地方？挂图中的射线表示什么线？挂图中每一条纬线是如何分布的？挂图中的方向是如何确定的？东西经度是如何确定的？

【学生讨论后回答】（略）

【小结学生答案后讲述】这是一张以南极点为中心的地图，挂图的中心点即为南极点，也就是地球上的最南点，从南极点上看四周，其四周上的方向均是北。图中呈放射状的直线是一条条经线，其东西经度的确定是面向北， 0° 经线的左侧为西经度，右侧为东经度；以南极点为中心的一个个圆圈表示的是纬线，越向中心其纬度越高。

【讲授新课】

【讲述】指挂图，南极洲是在19世纪初才被人类发现的。范围包括南极大陆及其附近的岛屿，面积共1400万平方千米，是世界第五大洲。

【提问】请同学们回忆一下各大洲的面积大小，比南极洲大的有哪些大洲？比它小的有哪些大洲？

【展示投影片2】请学生观察世界七大洲轮廓面积大小投影片，回答以上问题。

【学生回答】比南极洲大的有亚洲、非洲、北美和拉丁美洲，比南极洲小的大洲有欧洲和大洋洲。

【板书】一、地球上位置最南的大洲

1. 范围和面积：南极大陆及附近岛屿，面积1400万平方千米

【展示投影片1】提问：请同学观察南极洲地理位置图，思考以下问题：南极洲大部分地区所处的纬度是多少度？纬度位置有什么特点？南极洲跨越了多少经度范围？是在东半球还是西半球？

南极

洲濒临哪些大洋?【学生回答】 南极洲大部分地区处于南极圈至南极点之间，是世界上纬度最高的大洲。 南极洲跨越了360个经度。是既跨东经180°又跨西经180°的大洲，跨了东西两半球，是跨经度最多的大洲。 南极洲濒临三个大洋：太平洋、印度洋和大西洋。【教师肯定学生答案，并指出存在问题】【小结并板书】2.位置特点：(1)是世界上纬度最高的大洲：大部分在南极圈以南 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com