

北回归线

北回归线

北回归线（Tropic of Cancer）是一条纬线，是太阳的光线在北半球能够直射到的离赤道最远的位置。北回归线是地球上北温带与热带的分界线，也就是北纬 $23^{\circ}26'$ （ $23^{\circ}26' \pm 1^{\circ}$ ）的纬线圈，是一条具有多学科意义的天文气候特征的纬度线。

北回归线经过地球上16个国家和地区，多属沙漠和草原地带，如北非的撒哈拉沙漠，阿拉伯半岛的阿拉伯沙漠，印度巴基斯坦的塔尔沙漠，北美的墨西哥沙漠等等，出现所谓“回归沙漠带”，唯有经过中国云南、广西、广东、台湾4个省、区的地方，却是另一番景象，这一带林木繁茂，郁郁葱葱，雨量充沛，物产丰富，人们称之为“神奇的回归绿带”。

北回归线标志塔是一种人文建筑（景观），北回归线是看不见的一条假想线，建立了标志塔，就使得人们能够直观地看到北回归线的客观实体，感觉到这条纬线的存在。它对天文、地理、土壤、生物、气候的科学研究具有重要的意义。

北回归线标志塔，是标志地理学上北回归线经过地方的建筑物，它分布在北纬 $23^{\circ}26'$ 纬线圈所环绕地区，中国是世界上建有北回归线标志塔最多的国家。在中国，北回归线经过台湾、广东、广西和云南4个省、区，现在已建有11座北回归线标志塔，由东向西分别是台湾花莲（2座）、嘉义，广东汕头（2座）、封开、从化，广西桂平、武鸣，云南墨江、西畴。

1、台湾省3座北回归线标志塔地址

- 花莲县瑞穗乡舞鹤村
- 花莲县丰滨乡静浦村
- 嘉义市西南3.3公里

2、广东省4座北回归线标志塔地址

- 汕头大学北5公里处
- 汕头市西郊206国道2343千米处北测
- 广州市从化区太平镇油林埔
- 肇庆市封开县江口镇江滨公园内

3、广西壮族自治区2座北回归线标志塔地址

- 广西桂平市城东约5公里石咀镇小汶村南梧二级公路旁
- 南宁市武鸣县武鸣区两江镇明

4、云南省2座北回归线标志塔地址

- 普洱市墨江哈尼族自治县昆曼大通道墨江段东侧
- 云南省文山市西畴县境内

(http://www.roadfire.com/bbs/book_view.aspx?siteid=1000&classid=773&id=93)