

世界主要气候类型统计表									
	气候类型	分布范围	形成原因	气候特点	自然带	典型土壤	农业	分布地区	典型城市
热带带	热带雨林气候	赤道附近 南北纬10度之间	全年受赤道低气压带控制 盛行上升气流多对流雨	全年高温多雨	热带雨林带	砖红壤	热带种植园农业 随时播种随时收获	刚果盆地、亚马孙平原、 马来群岛	伊基托斯
	热带草原气候	南北纬10度至 南北回归线之间	受赤道低气压带(湿季)和 信风带(干季)交替控制	全年高温 有明显的干湿季	热带草原带	燥红土	畜牧业 湿季播种干季收获	非洲中部、澳大利亚 北部和东部、巴西高原	巴马科
	热带沙漠气候	南北回归线至南北 纬30度的大陆内部 和西岸	受副热带高压带或 信风带控制	终年高温少雨	热带荒漠带	荒漠土	绿洲农业、畜牧业 、河谷农业	撒哈拉大沙漠、纳米布沙 漠、阿拉伯大沙漠、维多 利亚大沙漠	阿斯旺
	热带季风气候	北纬10度至北回归 线之间的大陆东岸	受海陆热力性质差异和气压带、 风带的季节移动影响,夏季风是由南半 球的东南信风向北移动,越过赤道后受地 转偏向力影响向右偏而形成西南风。	全年高温 有明显的旱、雨 两季	热带季雨林带	砖红壤	水稻种植业 雨季播种旱季收获	印度半岛、中南半岛、 海南岛	孟买
亚热带带	亚热带季风气候 季风性湿润气候	南北纬25到35度的 大陆东岸	受海陆热力性质差异的影响	夏季高温多雨 冬季温和少雨	亚热带常绿 阔叶林带	红壤	水稻种植业 一年两熟到三熟	秦岭淮河以南日本、 朝鲜半岛的南部北美大陆 和澳大利亚的东南部。	上海
	地中海气候	南北纬30° -40° 的大陆西岸	受副热带高气压带(夏季)和 盛行西风带(冬季)交替控制	夏季高温少雨 冬季温和多雨	亚热带常绿 硬叶林带	褐土	种植园农业 葡萄、油橄榄	地中海沿岸地区、南北美 大陆30—40的大陆西岸	罗马
温带带	温带季风气候	北纬35° -55° 的 大陆东岸	受海陆热力性质差异的影响	夏季高温多雨 冬季寒冷干燥	温带落叶 阔叶林带	褐土 黑土	以旱地为主 一年一熟或两年 三熟	华北、东北,日本群岛 北部,朝鲜半岛北部	北京
	温带海洋气候	南北纬40° -60° 的 大陆的西岸	常年受盛行西风带控制	全年温和多雨	温带落叶 阔叶林带	棕壤 褐土	乳畜业、园艺业	西欧,南北美大陆西海岸 的狭长地带	伦敦
	温带大陆性气候	南北纬35° -60° 的 大陆内部	终年受到大陆气团控制	冬夏温差大 全年降水少	温带草原带 温带荒漠带	黑钙土 荒漠土	畜牧业、灌溉农业 绿洲农业	亚欧大陆和北美大陆内部	乌兰巴托
亚寒带	亚寒带 针叶林气候	北纬50° -70° 大陆	全年受极地气团控制	冬季漫长寒冷 夏季温暖短促	亚寒带 针叶林带	褐土 黑土	畜牧业	亚欧大陆和北美大陆北部	
寒带	苔原气候	北半球极地的沿海	纬度高 受极地高压控制	全年严寒	苔原带			亚欧大陆和北美大陆 北冰洋沿岸	