一：舒适度指数（4-10月份）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 体感温度阈值范围 | 指数 | 简单的服务用语 | 关键字（用于界面设计） | 分类（用于界面设计） |
| ≤0.0 | 0 | 干冷（相对湿度小于30），阴雨（相对湿度大于30）为阴冷，外出活动要戴皮手套、薄毛围巾、单皮棉靴、戴帽子。 | 干冷 | 1 |
| 0.1~3.1 | 1 | 较冷，外出活动要戴皮手套、薄棉手套，线薄毛线围脖、穿单靴子、戴帽子。 | 较冷 |
| 3.1~6.4 | 2 | 偏冷，外出活动可戴薄毛线手套、薄毛线围巾、穿单皮靴。 | 偏冷 |
| 6.5~10.5 | 3 | 较凉，外出活动可戴线或尼龙手套、线围巾。 | 较凉 | 2 |
| 10.6~14.4 | 4 | 偏凉，在自然中活动时，少数人感到不舒适。 | 偏凉 |
| 14.5~18.0℃ | 5 | 略凉，较适宜在自然环境及露天场所活动。 | 略凉 |
| 18.1~23.9℃ | 6 | 舒适，是最适宜人们生活环境的温度，大部分人们在自然中活动有爽快感。 | 舒适 |
| 24.0~26.7℃ | 7 | 较暖，室外活动人们会有偏热感。少数人感到不舒适， | 较暖 | 3 |
| 26.8~32.2℃ | 8 | 较热，大部分人感到不舒适，室外活动人们会感到疲倦或闷热。 | 较热 |
| 32.3~36.3℃ | 9 | 炎热，不舒适，不宜长时间从事室外活动。 | 炎热 |
| 36.4~54.4℃ | 10 | 闷热，极不舒适，室外活动可能出现轻度中暑或虚脱。 | 闷热 |
| ≥54.5℃ | 11 | 酷热，室外活动将出现中暑或危急中暑。 | 酷热 |

二：风寒指数（11-3月份）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 计算结果 | 指数 | 简要服务提示 | 详细服务提示 | 关键字（用于界面设计） | 分类（用于界面设计） |
| ≥18.0 | 0 | 人体感觉比较舒适 | 适宜在自然环境及露天场所活动。 | 较凉 | 1 |
| 6.5～17.9 | 人体感觉天气较凉 | 老年、幼儿、体弱者外出需要带上薄围巾、薄手套。 |
| 3.1～6.4 | 1 | 人体感觉天气偏冷 | 大部分人群外出活动要戴薄手套、薄围巾和帽子。 | 偏冷 |
| 0.1～3.0 | 2 | 人体感觉天气较冷 | 外出活动要戴薄手套，薄围巾和帽子。 | 较冷 | 2 |
| －3.0～0.0 | 3 | 人体感觉天气干冷（相对湿度小于30） | 外出活动要穿薄棉衣，带上手套，围巾和帽子。 | 干冷 |
| 人体感觉天气阴冷（相对湿度大于30） | 阴冷 |
| －5.0～－3.1 | 4 | 人体感觉天气很冷 | 户外活动适宜安排在上午10点到下午14点之间，并要穿上棉衣，戴上手套、围巾和帽子。 | 很冷 |
| －9.9～－5.1 | 5 | 人体感觉天气寒冷 | 外出活动最好安排在中午前后，并穿上羽绒服，戴上手套、围巾和帽子，穿上棉靴。 | 寒冷 |
| －14.9～－10.0 | 6 | 天气十分寒冷 | 避免长时间的户外活动，尽量把外出活动安排在中午前后，并采取防冻措施，穿上羽绒服，带上围巾、手套和帽子。 | 十分寒冷 | 3 |
| －24.9～－15.0 | 7 | 人们感觉天气特别寒冷 | 风大天寒，最好减少不必要的外出、出门要穿上厚羽绒服，带上厚围脖、手套、帽子、口罩，穿上皮棉靴，并要预防冻伤。 | 特别寒冷 |
| ≤－25.0 | 8 | 人们感觉天气冰冻严寒 | 室外滴水成冰，不适宜外出，外出的话，需穿上厚羽绒服，带上厚围脖、手套、帽子、口罩，穿上皮棉靴，以免发生冻伤。 | 冰冻严寒 |

三：穿衣指数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 预报量取值范围 | 指数 | 简单的服务用语 | 关键字（用于界面设计） | 分类（用于界面设计） |
| y＜1.5 | 7 | 短袖衫、短裙、短裤、薄型T恤衫、敞领短袖棉衫 | 薄短类 | 3 |
| 1.6＜y＜2.4 | 6 | 短袖衫、短裙、短裤、短套装、短袖T恤 | 短装类 |
| 2.5＜y＜6.0 | 5 | 单层薄衫、裤薄型棉衫、长裤、针织长袖衫、长袖T恤。薄型套装、牛仔衫裤、西服套装、薄型夹克 | 单衣类 | 2 |
| 6.1＜y＜10.0 | 4 | 套装、夹衣、风衣、夹克衫、西服套装、马甲衬衫配长裤 | 风衣类 |
| 10.1＜y＜15.0 | 3 | 风衣、大衣、夹大衣、外套、毛衣、毛套装、西服套装、薄棉外套 | 毛衣类 | 1 |
| 15.1＜y＜40.0 | 2 | 棉衣、冬大衣、皮夹克、内着衬衫或羊毛内衣、毛衣、外罩大衣 | 棉衣类 |
| 41＜y | 1 | 羽绒服、风雪大衣、裘皮大衣、手套、呢帽、太空棉衣等 | 羽绒类 |

四：紫外线指数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 指数 | 简单的服务 用 语 | 关键字（用于界面设计） | 分类（用于界面设计） |
| 1 | 紫外线最弱 | 最弱 | 1 |
| 2 | 紫外线弱 | 弱 |
| 3 | 紫外线中等 | 中等 | 2 |
| 4 | 紫外线强 | 强 | 3 |
| 5 | 紫外线很强 | 很强 |

五：滑雪指数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 级别 | 名称 | 说明 | 指数范围 | 表征颜色 | 关键字（用于界面设计） | 分类（用于界面设计） |
| 一级 | 适宜滑雪 | 天气状况非常好，气象条件适宜进行滑雪运动。 | S≤1.4 | 绿色 | 适宜 | 1 |
| 二级 | 比较适宜滑雪 | 天气状况良好，可能出现少量或短时不利天气，但总体气象条件比较适宜进行滑雪运动。 | 1.4<S≤2.1 | 蓝色 | 比较适宜 |
| 三级 | 不适宜滑雪 | 天气状况不好，有较高的概率出现不利天气，气象条件不适宜进行滑雪运动。 | 2.1<S≤3.0 | 橙色 | 不适宜 | 2 |
| 四级 | 非常不适宜滑雪 | 天气状况恶劣，有非常高的概率出现不利天气，非常不适宜进行滑雪运动。 | >3.0 | 红色 | 非常不适宜 | 3 |

六：旅游景点综合指数

|  |  |
| --- | --- |
| 分级 | 关键字 |
| 1 | 非常适宜 |
| 2 | 适宜 |
| 3 | 较适宜 |
| 4 | 不适宜 |
| 5 | 非常不适宜 |

七：交通综合指数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **等级** | | | **驾驶行为建议** |
| 一级  兰色 | | 一级1 | 有雾，限速80公里，车距150米 |
| 一级2 | 有雨，视线差，限速60公里，车距100 米 |
| 一级3 | 风大，限速80公里，车距150米  （管制路段禁止危险品运输车辆通行） |
| 一级4 | 小雪，减速至60公里以下，车距100米 |
| 一级5 | 积雪，减速至80公里以下，车距150米 |
| 一级6 | 沙尘，视线差，限速80公里，车距150米 |
| 二级  黄色 | | 二级1 | 有雾，限速60公里，车距100米 |
| 二级2 | 有雨，视线差，限速40公里，车距50米 |
| 二级3 | 风大，限速60公里，车距100米  （管制路段禁止危险品运输车辆、大型客车通行） |
| 二级4 | 中雪，限速40公里，车距50米 |
|
|
| 二级5 | 积雪，限速60公里，车距100米 |
|
|  | | 二级6 | 沙尘，视线差，限速60公里，车距100 米 |
| 三级  橙色 | | 三级1 | 有雾，限速40公里，车距50米 |
| 三级2 | 有雨，视线差，限速30公里，车距50米 |
| 三级3 | 风大，限速40公里，车距50米  （管制路段禁止大中型客车、集装箱货车、危险品运输车辆通行） |
| 三级4 | 大雪，视线差，限速30公里，车距50米 |
|
|
| 三级5 | 积雪，视线差，限速40公里，车距50米 |
|
|  | 三级6 | | 沙尘，视线差，限速40公里，车距50米 |
| 四级 | 四级1 | | 强浓雾，限速20公里，车距50米以上，从最近的出口驶离高速公路。 |
| 红色 | | 四级2 | 有雨，视线差，限速20公里，车距50米 |
| 四级3 | 风大，限速20公里，车距50米，从最近的出口驶离高速公路。  （除特殊车辆，禁止其他各类车辆驶入） |
| 四级4 | 暴雪，视线差，限速20公里，车距50米 |
|
|
| 四级5 | 积雪，限速30公里，车距50米 |
| 四级6 | 沙尘，视线差，限速20公里，车距50米，从最近的出口驶离高速公路。 |
| 四级7 | 路滑，限速20公里以下，车距50米以上，从最近的出口驶离高速公路。 |

八、索道适宜气象指数

暂无说明。

九、玻璃栈道适宜气象指数

暂无说明。

十、负离子指数

预报等级说明：

1、1级（F〉90分）：负离子浓度很高。说明：气象条件和生态环境非常有利于负离子的产生和存活，空气特别清新，特别有利健康。

2、2级（80<F≤90分）：负离子浓度高。气象条件和生态环境有利于负离子的产生和存活。空气清新，有利健康

3、3级（70<F≤80分）：负离子浓度比较高。气象条件和生态环境比较有利于负离子的产生和存活。空气较清新，较有利健康

4、4级（60<F≤70分）：负离子浓度不太高。气象条件和生态环境比较不太有利于负离子的产生和存活。空气不太清新，不态有利于健康

5、5级（F≤60分）：负离子浓度不高。气象条件和生态环境不利于负离子的产生和存活。空气不清新，不利于健康。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分级 | 关键字 | 分类 |
| 1 | 非常有利于负离子产生和存活 | 1 |
| 2 | 有利于负离子产生和存活 |
| 3 | 比较有利于负离子产生和存活 | 2 |
| 4 | 不太有利于负离子产生和存活 | 3 |
| 5 | 不利于负离子产生和存活 |

十一、游船适宜气象指数

暂无说明。