

1 月阜阳市供水可靠性关键指标数据 计算过程

用户平均停水时长:

$$\text{计算公式: } \frac{\sum T1 \times N1 + \sum T2 \times N2}{NC} = \frac{1087720 + 638880}{590892} = 2.9220 \text{ (min/户)}$$

其中: T1——每次计划停水实际停水时长 (min/户)

N1——每次计划停水用户数(户)

T2——每次抢修停水实际停水时长 (min/户)

N2——每次抢修停水用户数(户)

NC——评价区域总用户数(户)

用户平均停水次数:

$$\text{计算公式: } \frac{\sum N1 + \sum N2}{\text{总用户数}} = \frac{19545 + 19887}{590892} = 0.0222 \text{ (次/户)}$$

其中: N1——每次计划停水用户数(户)

N2——每次抢修停水用户数(户)

NC——评价区域总用户数(户)