

概念解释

为了完成作业而必须存在的延迟时间。

相对于标准时间的宽裕时间比率被称为宽余率。对于对于一个单位的作业，无法直接求出个别的宽裕时间，所以在计算标准作业时间时，代入宽裕率进行计算。

宽裕时间，是在对象业务范围内发生的无规律的、突发的时间，从而导致了完成作业而必须存在的延迟时间。宽裕时间，对于作业来讲是不可或缺的要素，其中又分为由于发生的无规律性、突发性而造成的管理宽裕时间与作业者生理限制方面而产生的人为宽裕时间。作业所必须的要素产生的规则的、周期性的时间归类为净作业时间。

由于受无规律性、突发性的影响，所以想直接测算出宽裕时间。所以需要将宽余率附加于净作业时间或者标准作业时间中。对于净作业时间，代入宽裕率计算宽裕时间的方法称为外取法；对于标准作业时间，代入宽裕率计算宽裕时间的方法成为内取法。在使用的时候，要明确采取何种方式应用在何种业务范围内。

在进行运转分析时，经常会计算宽裕时间，但是由于疲劳等因素造成的人为宽裕时间时，会根据能量代谢率，闪光实验等生理方面的检查为基础进行决定。

概念解释

由于受无规律性、突发性的影响，所以想直接测算出宽裕时间。所以需要将宽余率附加于净作业时间或者标准时间中。对于净作业时间，代入宽裕率计算宽裕时间的方法称为外取法；对于标准作业时间，代入宽裕率计算宽裕时间的方法成为内取法。在使用的时候，要明确采取何种方式应用在何种业务范围内。

外取法计算公式

宽裕率=宽裕时间/净作业时间

标准作业时间=净作业时间×(1+宽裕率)

内取法计算公式

宽裕率=宽裕时间/(宽裕时间+净作业时间)

标准作业时间=净作业时间×{1/(1-宽裕率)}