



中华人民共和国国家标准

GB/T 23859—2009

劳动定额测时方法

The time measurement method of labor quota

2009-03-09 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|--|-----|
| 前言 | III |
| 引言 | IV |
| 1 范围 | 1 |
| 2 术语和定义 | 1 |
| 2.1 作业要素 | 1 |
| 2.2 定时点 | 1 |
| 2.3 延续时间 | 1 |
| 2.4 测时记录表 | 1 |
| 2.5 观测周期 | 1 |
| 2.6 观测次数 | 1 |
| 2.7 异常值 | 1 |
| 2.8 组合作业要素 | 1 |
| 3 测时方法应用范围和条件 | 1 |
| 3.1 应用范围 | 1 |
| 3.1.1 工作改善 | 1 |
| 3.1.2 制定、修订时间定额 | 2 |
| 3.2 应用条件 | 2 |
| 4 测时的方法及要求 | 2 |
| 4.1 测时的方法 | 2 |
| 4.1.1 连续测时法 | 2 |
| 4.1.2 循环测时法 | 2 |
| 4.1.3 整体测时法 | 3 |
| 4.2 测时的要求 | 3 |
| 4.2.1 测时前的准备 | 3 |
| 4.2.2 观察、记录 | 4 |
| 4.2.3 测时数据处理 | 5 |
| 4.2.4 提出改进方案 | 6 |
| 附录 A (资料性附录) 测时记录表 | 7 |
| 附录 B (资料性附录) 管理界限法(三倍标准偏差法)剔除异常值 | 8 |
| 附录 C (资料性附录) 标准的使用说明 | 9 |

前 言

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国劳动和社会保障部提出。

本标准由全国劳动定额员标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：劳动和社会保障部劳动工资司、中国劳动学会劳动标准专业委员会、中国烟草工业集团公司。

本标准主要起草人：汪志洪、吴宝良、郑蜀洪、柳盛学。

引 言

为充分发挥劳动定额员工作在企业管理的基础作用,本标准规定了劳动定额员工作中的测时方法及要求。

应用《测时方法》标准制定劳动定额员标准更具有准确性、合理性、适用性和先进性。它对促进企业管理,增强企业竞争及驾驭市场能力,提高工作效率、劳动生产率,降低产品成本和提高经济效益将起到积极作用。

劳动定额测时方法

1 范围

本标准规定了劳动定额测时工作程序,测时方法与要求。

本标准适用于企业产品生产过程工作时间消耗的分析研究及时间定额的制定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

作业要素 factors

能够完整地实现特定目标的工序组成单元。

2.2

定时点 appointed time

工序中相邻两作业要素之间的分界标志。当操作者按工艺进行操作到达定时点时,标志前一作业要素的结束,后一作业要素的开始。

2.3

延续时间 continue time

对某一作业要素(或工序)进行一次完整观测所获得的时间值。

2.4

测时记录表 measuring the time record

观察、测时记录内容的表格。

2.5

观测周期 prognosticate the period

观测一次完整的工序加工过程。

2.6

观测次数 prognosticate the number of time

测时过程中对工序作业要素观察、测定其时间消耗的次数。

2.7

异常值 abnormal value

由于不正常因素的影响在测时数列中出现的过大或过小的作业要素延续时间值。

2.8

组合作业要素 combination homework main factor

若干个连续的作业要素组成的测时单元。

3 测时方法应用范围和条件

3.1 应用范围

3.1.1 工作改善

- a) 分析劳动者在劳动过程中各类时间消耗的详细情况;
- b) 需改进操作方法和消除时间损失的原因;
- c) 为准确制定时间定额标准和进一步制定、修订时间定额提供依据。