



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27549—2011/ISO 18878:2004

---

## 移动式升降工作平台 操作人员培训

Mobile elevating work platform—Operator (driver) training

(ISO 18878:2004, IDT)

2011-11-21 发布

2012-05-01 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
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 MEWP 的安全使用 .....	1
5 培训要求和操作人员授权 .....	1
5.1 操作授权 .....	1
5.2 培训职责 .....	2
6 培训项目 .....	2
6.1 基本培训 .....	2
6.2 熟悉度 .....	2
7 培训管理 .....	2
7.1 合格的培训师 .....	2
7.2 资质 .....	2
7.3 保存记录 .....	2
7.4 培训/再培训 .....	3
7.5 考核/再考核 .....	3
7.6 审查 .....	3
附录 A (资料性附录) 理论知识考评表——示例 .....	4
附录 B (资料性附录) 型式 1 MEWP 实际知识评估测试——示例 .....	5
附录 C (资料性附录) 型式 2 MEWP 实际知识评估测试——示例 .....	6
附录 D (资料性附录) 型式 3 MEWP 实际知识评估测试——示例 .....	8
附录 E (资料性附录) MEWP 操作人员证书——示例 .....	10

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 18878:2004《移动式升降工作平台 操作人员培训》(英文版)。

本标准做了下列编辑性修改：

——ISO 18878:2004 的“本国际标准”一词改为“本标准”；

——删除 ISO 18878:2004 的前言和引言,增加了本标准的前言。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国升降工作平台标准化技术委员会(SAC/TC 335)归口。

本标准负责起草单位:北京建筑机械化研究院。

本标准参加起草单位:杭州赛奇高空作业机械有限公司、杭州爱知工程车辆有限公司、深圳市华测检测技术股份有限公司、浙江鼎力机械有限公司、北京建研机械科技有限公司。

本标准主要起草人:李静、陈建平、陈晓峰、李波、许树根、尹文静、郭冰。

## 移动式升降工作平台 操作人员培训

### 1 范围

本标准给出了准备培训资料和有助于移动式升降工作平台(以下简称 MEWP)操作人员(司机)训练的方法。

本标准适用于在 ISO 16368 中定义的 MEWP,该机械用于将人员、物料和工具送至能从工作平台展开工作的位置。

注:如果国家相关法规严于本标准时,应优先满足国家法规。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

ISO 16368 移动式升降工作平台 设计计算、安全要求和测试方法(Mobile elevating work platforms—Design calculations,safety requirements and test methods)

ISO 18893 移动式升降工作平台 安全规则、检查、维护和操作(Mobile elevating work platforms—Safety principles,inspection,maintenance and operation)

### 3 术语和定义

ISO 16368 和 ISO 18893 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**培训师 trainer**

实施培训 MEWP 操作人员的资质人员。

#### 3.2

**考评员 examiner**

测试受训人员能力的资质人员。

#### 3.3

**熟悉度 familiarization**

受训后操作人员对一个特定 MEWP 形式的控制性能、安全装置和特殊功能的了解程度。

### 4 MEWP 的安全使用

本标准应与 ISO 18893 配套使用,ISO 18893 主要关注于 MEWP 各个方面的安全使用,不仅仅是操作人员的培训。

### 5 培训要求和操作人员授权

#### 5.1 操作授权

只有经过适当培训和授权过的人员才能操作 MEWP。