

ICS 91.140.90

Q 78



中 国 电 梯 协 会 标 准

T/CEA 901—2019

全国团体标准信息平台

电梯安装、改造、修理和维护保养 作业人员培训规范

Training requirements for elevator installation, modernization,
repair and maintenance workers

全国团体标准信息平台

2019-06-12 发布

2020-01-01 实施

中国电梯协会

发布

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引入文件	1
3 术语和定义	1
4 培训组织设立要求	2
4.1 主体资格	2
4.2 制度建设	2
4.3 教学条件	3
4.4 教学能力	4
5 教学目标设立和课程设置	5
5.1 教学目标设立	5
5.2 课程和内容设置	5
6 培训实施	7
6.1 培训的组成要素	7
6.2 培训的流程	7
6.3 培训的方法和形式	7
6.4 理论教学的方法和形式	7
6.5 模拟实际操作训练的方法和形式	7
6.6 模拟工作岗位考评的方法和形式	8
附录 A (规范性附录) 法律规范类课程大纲	9
附录 B (规范性附录) 作业安全类课程大纲	10
附录 C (规范性附录) 结构原理和标准类课程大纲	12
附录 D (规范性附录) 设备安装类课程大纲	14
附录 E (规范性附录) 维护保养类课程大纲	16
附录 F (规范性附录) 诊断修理类课程大纲	21
附录 G (规范性附录) 改造更新类课程大纲	25
附录 H (规范性附录) 检验检测类课程大纲	27
参考文献	28

前 言

本标准按 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。以电梯行业安装、保养、修理和改造作业人员培训的要求、方法和流程为主要内容，使相关作业人员的技能满足国家和行业要求为目的进行编写。

本标准针对电梯安装、改造、修理和维护保养作业人员，制定相应的培训标准规范。

本标准的某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国电梯协会提出并归口。

本标准负责起草单位：中新软件（上海）有限公司

本标准参加起草单位：杭州西奥电梯有限公司、日立电梯（中国）有限公司、奥的斯电梯（中国）有限公司、迅达（中国）电梯有限公司、康力电梯股份有限公司（以上排名不分先后）。

本标准主要起草人：赵尔汉、韩霁、蔡永强、潘志辉、郭志新、王旭洲、张建宏、金新锋、王正伟、黄成（以上排名不分先后）。

全国团体标准信息平台