



中华人民共和国国家标准

GB/T 16857.2—1997
eqv ISO 10360-2:1994

坐标计量学 第2部分:坐标测量机的性能评定

Coordinate metrology
Part 2: Performance assessment of coordinate measuring machines

1997-06-06 发布

1998-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
坐 标 计 量 学
第 2 部 分 : 坐 标 测 量 机 的 性 能 评 定
GB/T 16857.2—1997

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:68522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 17 千字
1997年11月第一版 1997年11月第一次印刷
印数 1—600

*

书号: 155066·1-14212

*

标 目 321—71

前 言

本标准是根据国际标准 ISO 10360-2:1994《坐标计量学——第2部分:坐标测量机的性能评定》(1994-02-01 第1版)进行制定的,在技术内容与编写顺序上与该国际标准等效。

在《坐标计量学》主标题下,等效采用国际标准将陆续分几部分制定,包括定义、基本几何原则的应用;回转轴为第四轴的坐标测量机的性能评定;扫描型坐标测量机的性能评定;复合测头探测系统坐标测量机的性能评定;坐标测量几何要素评定软件的检验一致性以及相应的实施规则等几部分构成 GB/T 16857 系列标准。本标准是系列标准的第2部分。

本标准的附录 A、附录 B 都是提示的附录。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国公差与配合标准化技术委员会、全国量具量仪标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:机械部机械科学研究院、机械部成都工具研究所、中国航空精密机械研究所、青岛前哨英柯发测量设备有限公司、上海机床厂、福建莆田智舟高新技术公司、北京机床研究所、中国计量科学研究院、航空工业总公司二零四研究所。

本标准主要起草人:李晓沛、谷延辉、吴文炳、唐禹民、朱志先、郑舜英、王正强、俞汉清。

本标准系首次发布。