

The background is a traditional Chinese ink wash painting. It depicts a vast landscape with layered, misty mountains in shades of green and blue. A calm river flows through the center, reflecting the sky and mountains. In the lower-left foreground, a small red boat with a person is on the water. Several birds are shown in flight across the sky, including two large white cranes with black wings and red beaks. A large, bright red sun is positioned in the upper-left corner, partially behind the title text.

# 计量器具量值溯源结果确 认分析

汇报人：

2024-01-12

The background is a traditional Chinese ink wash painting of a landscape. It features misty, layered mountains in shades of green and blue, a calm lake in the foreground, and a large, bright red sun in the upper left corner. Several birds are depicted in flight across the sky. In the top right corner, there is a decorative horizontal line with a cloud-like flourish.

# 目录

- 引言
- 计量器具量值溯源概述
- 计量器具量值溯源结果确认方法
- 计量器具量值溯源结果分析
- 计量器具量值溯源结果确认中存在的问题及解决方案

A traditional Chinese ink wash painting of a landscape. The scene features misty, layered mountains in shades of green and blue, a calm lake in the foreground, and a large, bright red sun in the upper left corner. Several birds are depicted in flight across the sky. The overall style is soft and atmospheric, typical of classical Chinese art.

# 目录

- 计量器具量值溯源结果确认的改进和优化建议
- 总结和展望



01

引言



# 目的和背景



## 确保计量器具准确性

通过对计量器具的量值溯源结果进行分析，可以确保其准确性和可靠性，进而保证产品质量和生产安全。



## 促进国际互认和合作

通过对量值溯源结果进行分析和比较，可以促进不同国家和地区之间的计量互认和合作，推动国际贸易和技术交流的发展。



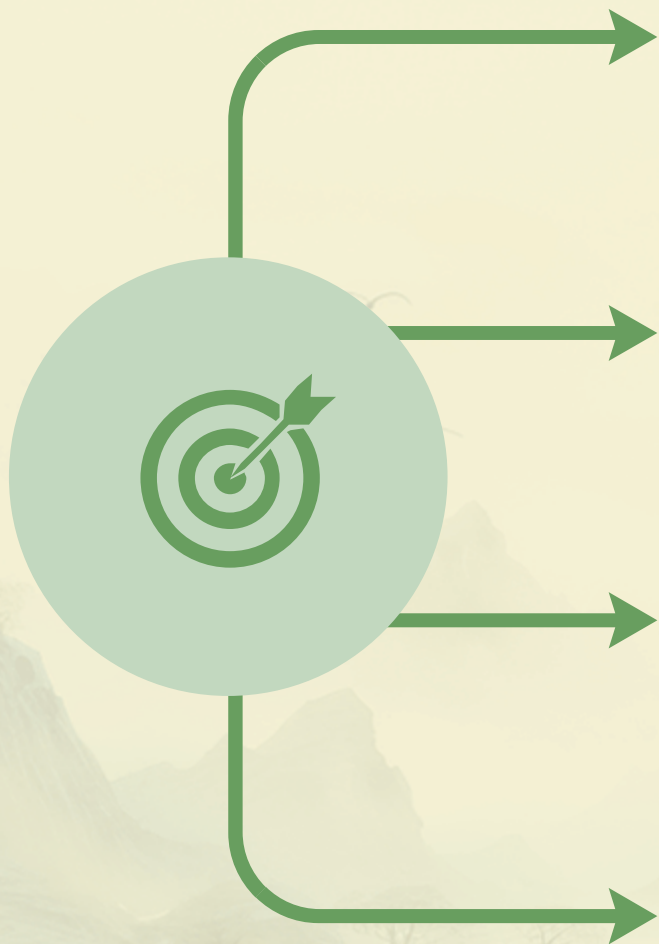
## 完善计量管理体系

量值溯源结果是计量管理体系的重要组成部分，对其进行分析有助于发现体系中存在的问题和不足，进而完善计量管理体系。





# 汇报范围



## 计量器具种类

本次分析涉及的计量器具种类，包括长度、质量、时间、电流、热力学等领域的计量器具。

## 量值溯源结果

对各类计量器具的量值溯源结果进行详细汇报，包括溯源路径、溯源方法、溯源精度等方面的内容。

## 结果分析和比较

对量值溯源结果进行分析和比较，包括不同种类计量器具之间的差异、不同溯源方法之间的优劣等方面的内容。

## 存在的问题和改进措施

汇报在量值溯源过程中发现的问题和不足，并提出相应的改进措施和建议。



02

# 计量器具量值溯源概述

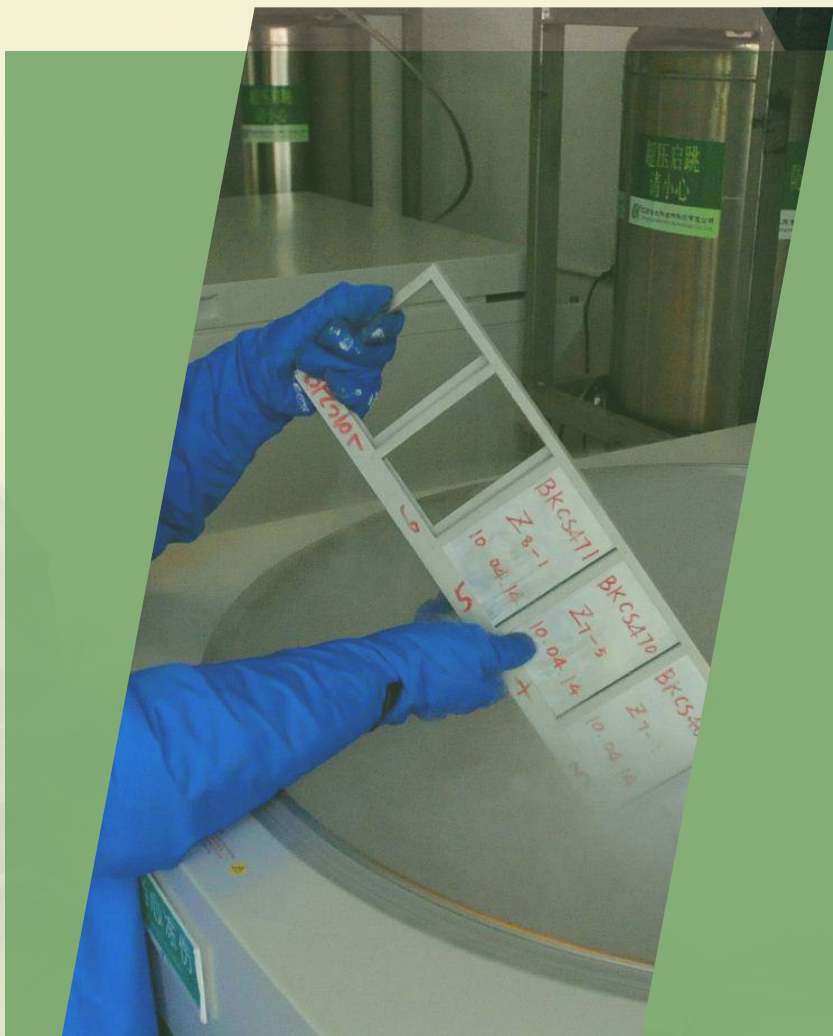


# 计量器具量值溯源的定义



计量器具量值溯源是指通过一系列的比较、测量和校准等操作，将计量器具所测量的量值与已知的国家或国际标准量值相联系，以确保计量器具的准确性和可靠性。

计量器具量值溯源是计量学的重要组成部分，也是保证测量结果准确性和可比性的基础。





# 计量器具量值溯源的重要性



## 保证测量结果的准确性和可靠性

通过计量器具量值溯源，可以确保所使用的计量器具的准确性和可靠性，从而保证测量结果的准确性和可靠性。



## 实现测量结果的国际互认

通过与国际标准量值的联系，计量器具量值溯源可以实现不同国家和地区之间测量结果的互认，促进国际贸易和技术交流。



## 推动计量技术的发展

计量器具量值溯源需要不断进行比较、测量和校准等操作，这些操作可以促进计量技术的不断发展和进步。



# 计量器具量值溯源的流程



## 选择合适的溯源路径

根据计量器具的特性和使用要求，选择合适的溯源路径，即确定与国家或国际标准量值相联系的方式和途径。

## 进行比较测量

按照选定的溯源路径，使用合适的比较测量方法和设备，对计量器具所测量的量值与已知的国家或国际标准量值进行比较测量。

## 进行数据处理和分析

对比较测量的结果进行数据处理和分析，以确定计量器具的准确性和可靠性，并给出相应的溯源性声明。

## 持续监控和更新

对已经建立溯源关系的计量器具进行持续监控和更新，确保其始终保持与国家或国际标准量值的联系。



# 03

## 计量器具量值溯源结果确认方法



# 确认方法的选择



## 比较法

将待确认的计量器具与已知准确度的标准器具进行比较，通过比较结果来确认计量器具的量值。

## 间接比较法

当无法直接获得标准器具时，可以通过传递比较的方式，利用中间环节的计量器具将待确认的计量器具与标准器具进行比较。

## 统计分析法

通过对大量测量数据进行统计分析，评估计量器具的测量不确定度，从而确认其量值。



2009 香港先生選舉 - 候選者資料  
Mr. Hong Kong Contest 2009 - Contestants' Information

姓名 Name of Contestant	年齡 Age (in years)	身高 Height (in feet)	體重 Weight (in lbs)	職業 Occupation	學歷 Education	嗜好/專長 Hobbies / Talents	期望 Expectation
Chan, Calvin 陳偉洪	18	5'11 1/2"	156	學生 Student	中學畢業 Secondary graduate	籃球、游泳、健身、羽毛球 Basketball, Swimming, Working out, badminton	勇於嘗試 Be adventurous
Cheng, Anthony 鄭鴻明	22	5'7 1/4"	137	Flight Attendant 機艙服務員	副學士 Associate Degree	戶外活動 Outdoor Activities	享受生活 Enjoy life
Chan, Tze Yan 陳子仁	22	5'6 1/4"	132	餐廳侍應 Restaurant Waiter	大學畢業 University Graduate	功夫、單車 Martial Arts, Bike Riding	盡情享受人生 Enjoy life to the max
Cheng, Keith 鄭智健	22	5'8"	154	學生 Student	大學 University	游泳、水球、拳擊、小提琴 Swimming, Water polo, Boxing, Cello	成爲一位心理學家/psychologist/Doctor
TIEN, Clement 田學維	24	6'1"	163	財富策劃主任 Wealth planning officer	大學畢業 University Graduate	賽車、單車、溜水、滑雪、奧術 Car Racing, Cycling, Wakeboarding, Skiing, Arts	成爲下一位華埠紳士 Being the next Warren
CHENG, Jason 鄭子熾	24	5'9"	147	演員 Performer	中學畢業 Secondary graduate	唱歌、跳舞、烹飪、學習語言 Singing, Dancing, Cooking, learning language	成爲出色的 TVB 藝人 To be an outstanding TVB





# 确认方法的实施



PLACEMENT ET DÉCLASSEMENT DES NAVIRES DE LIGNE.  
EMPIRE BRITANNIQUE.

Année.	Navires mis sur cale.	Navires achevés.	Navires à déclasser (Age entre parenthèses).	Navires servés. No. total.	
				Pre-	Post-
			Commonwealth (16), Agamemnon (13), Dreadnought (15), Bellerophon (12), St. Vincent (11), Inflexible (13), Superb (12), Neptune (10), Hercules (10), Indomitable (13), Temeraire (12), New Zealand (9), Lion (9), Princess Royal (9), Conqueror (9), Monarch (9), Orion (9), Australia (8), Agincourt (7), Erin (7), 4 en construction ou en projet.	21	1
1922	A, B			21	1
1923				21	1
1924				21	1
1925	A, B		King George V (13), Ajax (12), Centurion (12), Thunderer (13).	17	3
1926				17	3
1927				17	3
1928				17	3
1929				17	3
1930				17	3
1931	C, D			17	3
1932	E, F			17	3
1933	G			13	5
1934	H, I		Iron Duke (20), Marlborough (20), Emperor of India (20), Benbow (20).	9	7
1935	J		Tiger (21), Queen Elizabeth (20), Warspite (20), Barham (20).	7	8
1936	K, L		Malaya (20), Royal Sovereign (20).	5	10
1937	M		Revenge (21), Resolution (21).	4	11
	N, O		Royal Oak (22).	2	12
	P, Q		Valiant (23), Repulse (23).	1	1
			Renown (24).	0	1
			Ramilles (24), Hood (21).	0	1
			A (17), B (17).	0	0

l'Empire britannique pourra conserver le Colossus et le Collingwood pour des destinations autres que celles indiquées ci-dessus, sous réserve des dispositions de la Partie 2, III, (b).  
Les chiffres en italique indiquent le déplacement type.  
A, B, C, D, etc., représentent chacune un navire de ligne de 35,000 tonnes achevé dans les années indiquées.

## 选择合适的确认方法

根据计量器具的类型、准确度等级和实际情况，选择合适的确认方法。

## 制定确认方案

明确确认的目的、对象、方法、步骤和验收准则等，制定详细的确认方案。

## 实施确认

按照确认方案的要求，准备相应的设备、工具和测量条件，对待确认的计量器具进行量值溯源结果确认。



# 确认结果的判定



## 判定依据

根据计量器具的准确度等级、测量不确定度和验收准则等，对确认结果进行判定。

## 判定方法

可采用绝对判定或相对判定。绝对判定是将确认结果与计量器具的准确度等级或测量不确定度进行比较；相对判定是将确认结果与其他同类计量器具的测量结果进行比较。

## 判定结论

根据判定依据和方法，得出计量器具量值溯源结果是否合格的结论。

The background is a traditional Chinese landscape painting. It features a large, bright red sun in the upper center, partially obscured by the number '04'. Below the sun, there are several birds in flight, including a large white crane with black wings and a red beak. The landscape consists of layered, misty mountains in shades of green and blue, with a body of water in the foreground. The overall style is soft and atmospheric.

04

# 计量器具量值溯源结果分析

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/446213123111010141>