



中华人民共和国国家标准

GB/T 5847—2004
代替 GB/T 5847—1986

尺寸链 计算方法

Dimensional chain—Methods of calculation

2004-11-11 发布

2005-07-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 尺寸链形式	2
5 计算参数	4
6 符号	4
7 计算公式	6
附录 A(资料性附录) 达到装配尺寸链封闭环公差要求的方法	8
附录 B(资料性附录) 装配尺寸链计算顺序	9
附录 C(资料性附录) 系数 e 和 k 的取值	10

前 言

本标准代替 GB/T 5847—1986《尺寸链 计算方法》。

本标准与 GB/T 5847—1986 相比主要变化如下：

- a) 遵照 GB/T 1.1—2000 对标准重新编辑；
- b) 修改了与现行标准不一致的有关术语；
- c) 取消了附录 D“尺寸链计算示例”。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 均为资料性附录。

本标准由全国产品尺寸和几何技术规范标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：机械科学研究院、东北大学、太原重型机械学院。

本标准主要起草人：李晓沛、李纯甫、王晓慧。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 5847—1986。