



2025-2031中国重组碱性成纤维细胞生长因子市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:药品及保健品 【报告编码】:174296084842440

【出版时间】:2025-03-26 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

2024年中国重组碱性成纤维细胞生长因子市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理重组碱性成纤维细胞生长因子领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断重组碱性成纤维细胞生长因子领域内各类竞争者所处地位。

重组碱性成纤维细胞生长因子，是通过基因重组技术生产的生物活性蛋白。它能促进细胞增殖、分化，在创伤修复、组织再生等方面发挥关键作用，可刺激成纤维细胞等多种细胞生长，加快伤口愈合，对烧伤、溃疡等创面修复意义重大，也应用于美容护肤等领域，助力改善肌肤状态。

中国市场核心厂商包括亿胜生物、ACROBiosystems、Thermo Fisher

Scientific、Qkine、ProSpec等，按收入计，2024年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，重组牛碱性成纤维细胞生长因子（rb-bFGF）占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，制药在2024年份额大约是 %，未来几年（2025-2031）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土重组碱性成纤维细胞生长因子生产商，呈现这些厂商在中国市场的重组碱性成纤维细胞生长因子销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对重组碱性成纤维细胞生长因子产品本身的细分增长情况，如不同重组碱性成纤维细胞生长因子产品类型、价格、销量、收入，不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

本文主要包括重组碱性成纤维细胞生长因子生产商如下：

亿胜生物

ACROBiosystems

Thermo Fisher Scientific

Qkine

ProSpec

Sino Biological

ScienCell

Miltenyi Biotec

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

重组牛碱性成纤维细胞生长因子（rb-bFGF）

重组人碱性成纤维细胞生长因子（rb-bFGF）

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

制药

实验研究

其他

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2020-2031年）

第2章：中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括重组碱性成纤维细胞生长因子销量、

收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第3章：中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、重组碱性成纤维细胞生长因子产品型号、销量、价格、收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子销量、收入、价格及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：供应链分析

第8章：中国本土重组碱性成纤维细胞生长因子生产情况分析，及中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子进出口情况

第9章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国重组碱性成纤维细胞生长因子行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国重组碱性成纤维细胞生长因子厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球重组碱性成纤维细胞生长因子领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 重组碱性成纤维细胞生长因子市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，重组碱性成纤维细胞生长因子主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 重组牛碱性成纤维细胞生长因子（rb-bFGF）

1.2.3 重组人碱性成纤维细胞生长因子（rb-bFGF）

1.3 从不同应用，重组碱性成纤维细胞生长因子主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 制药

1.3.3 实验研究

1.3.4 其他

1.4 中国重组碱性成纤维细胞生长因子发展现状及未来趋势（2020-2031）

1.4.1 中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子收入及增长率（2020-2031）

1.4.2 中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子销量及增长率（2020-2031）

2 中国市场主要重组碱性成纤维细胞生长因子厂商分析

2.1 中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子销量及市场占有率

2.1.1 中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子销量（2020-2025）

2.1.2 中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子销量市场份额（2020-2025）

2.2 中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子收入及市场占有率

2.2.1 中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子收入（2020-2025）

2.2.2 中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子收入市场份额（2020-2025）

2.2.3 2024年中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子收入排名

2.3 中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子价格（2020-2025）

2.4 中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子总部及产地分布

2.5 中国市场主要厂商成立时间及重组碱性成纤维细胞生长因子商业化日期

2.6 中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子产品类型及应用

2.7 重组碱性成纤维细胞生长因子行业集中度、竞争程度分析

2.7.1 重组碱性成纤维细胞生长因子行业集中度分析：2024年中国Top 5厂商市场份额

2.7.2 中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2024年市场份额

2.8 新增投资及市场并购活动

3 企业简介

3.1 亿胜生物

3.1.1 亿胜生物基本信息、重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 亿胜生物 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用

3.1.3 亿胜生物在中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.1.4 亿胜生物公司简介及主要业务

3.1.5 亿胜生物企业最新动态

3.2 ACROBiosystems

3.2.1 ACROBiosystems基本信息、重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.2.2 ACROBiosystems 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用	
3.2.3 ACROBiosystems在中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
3.2.4 ACROBiosystems公司简介及主要业务	
3.2.5 ACROBiosystems企业最新动态	
3.3 Thermo Fisher Scientific	
3.3.1 Thermo Fisher Scientific基本信息、重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位	
3.3.2 Thermo Fisher Scientific 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用	
3.3.3 Thermo Fisher Scientific在中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
3.3.4 Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务	
3.3.5 Thermo Fisher Scientific企业最新动态	
3.4 Qkine	
3.4.1 Qkine基本信息、重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位	
3.4.2 Qkine 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用	
3.4.3 Qkine在中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
3.4.4 Qkine公司简介及主要业务	
3.4.5 Qkine企业最新动态	
3.5 ProSpec	
3.5.1 ProSpec基本信息、重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位	
3.5.2 ProSpec 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用	
3.5.3 ProSpec在中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
3.5.4 ProSpec公司简介及主要业务	
3.5.5 ProSpec企业最新动态	
3.6 Sino Biological	
3.6.1 Sino Biological基本信息、重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位	
3.6.2 Sino Biological 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用	
3.6.3 Sino Biological在中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
3.6.4 Sino Biological公司简介及主要业务	
3.6.5 Sino Biological企业最新动态	
3.7 ScienCell	
3.7.1 ScienCell基本信息、重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位	
3.7.2 ScienCell 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用	
3.7.3 ScienCell在中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
3.7.4 ScienCell公司简介及主要业务	
3.7.5 ScienCell企业最新动态	
3.8 Miltenyi Biotec	
3.8.1 Miltenyi Biotec基本信息、重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位	
3.8.2 Miltenyi Biotec 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用	
3.8.3 Miltenyi Biotec在中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
3.8.4 Miltenyi Biotec公司简介及主要业务	
3.8.5 Miltenyi Biotec企业最新动态	
4 不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子分析	
4.1 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子销量（2020-2031）	
4.1.1 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子销量及市场份额（2020-2025）	
4.1.2 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子销量预测（2026-2031）	
4.2 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子规模（2020-2031）	
4.2.1 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子规模及市场份额（2020-2025）	
4.2.2 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子规模预测（2026-2031）	
4.3 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子价格走势（2020-2031）	
5 不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子分析	
5.1 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子销量（2020-2031）	
5.1.1 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子销量及市场份额（2020-2025）	
5.1.2 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子销量预测（2026-2031）	
5.2 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子规模（2020-2031）	
5.2.1 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子规模及市场份额（2020-2025）	
5.2.2 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子规模预测（2026-2031）	
5.3 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子价格走势（2020-2031）	
6 行业发展环境分析	
6.1 重组碱性成纤维细胞生长因子行业发展分析---发展趋势	
6.2 重组碱性成纤维细胞生长因子行业发展分析---厂商壁垒	
6.3 重组碱性成纤维细胞生长因子行业发展分析---驱动因素	

- 6.4 重组碱性成纤维细胞生长因子行业发展分析---制约因素
- 6.5 重组碱性成纤维细胞生长因子中国企业SWOT分析
- 6.6 重组碱性成纤维细胞生长因子行业发展分析---行业政策
 - 6.6.1 行业主管部门及监管体制
 - 6.6.2 行业相关政策动向
 - 6.6.3 行业相关规划
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 重组碱性成纤维细胞生长因子行业产业链简介
 - 7.2 重组碱性成纤维细胞生长因子产业链分析-上游
 - 7.3 重组碱性成纤维细胞生长因子产业链分析-中游
 - 7.4 重组碱性成纤维细胞生长因子产业链分析-下游
 - 7.5 重组碱性成纤维细胞生长因子行业采购模式
 - 7.6 重组碱性成纤维细胞生长因子行业生产模式
 - 7.7 重组碱性成纤维细胞生长因子行业销售模式及销售渠道
- 8 中国本土重组碱性成纤维细胞生长因子产能、产量分析
 - 8.1 中国重组碱性成纤维细胞生长因子供需现状及预测（2020-2031）
 - 8.1.1 中国重组碱性成纤维细胞生长因子产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 8.1.2 中国重组碱性成纤维细胞生长因子产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 8.2 中国重组碱性成纤维细胞生长因子进出口分析
 - 8.2.1 中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子主要进口来源
 - 8.2.2 中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子主要出口目的地
- 9 研究成果及结论
- 10 附录
 - 10.1 研究方法
 - 10.2 数据来源
 - 10.2.1 二手信息来源
 - 10.2.2 一手信息来源
 - 10.3 数据交互验证
 - 10.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1：不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 2：不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 3：中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子销量（2020-2025）&（克）
- 表 4：中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子销量市场份额（2020-2025）
- 表 5：中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子收入（2020-2025）&（万元）
- 表 6：中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子收入份额（2020-2025）
- 表 7：2024年中国主要生产厂商重组碱性成纤维细胞生长因子收入排名（万元）
- 表 8：中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子价格（2020-2025）&（元/毫克）
- 表 9：中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子总部及产地分布
- 表 10：中国市场主要厂商成立时间及重组碱性成纤维细胞生长因子商业化日期
- 表 11：中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子产品类型及应用
- 表 12：2024年中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表 13：重组碱性成纤维细胞生长因子市场投资、并购等现状分析
- 表 14：亿胜生物 重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 表 15：亿胜生物 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用
- 表 16：亿胜生物 重组碱性成纤维细胞生长因子销量（克）、收入（万元）、价格（元/毫克）及毛利率（2020-2025）
- 表 17：亿胜生物公司简介及主要业务
- 表 18：亿胜生物企业最新动态
- 表 19：ACROBiosystems 重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 表 20：ACROBiosystems 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用
- 表 21：ACROBiosystems 重组碱性成纤维细胞生长因子销量（克）、收入（万元）、价格（元/毫克）及毛利率（2020-2025）

表 22: ACROBiosystems公司简介及主要业务

表 23: ACROBiosystems企业最新动态

表 24: Thermo Fisher Scientific 重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 25: Thermo Fisher Scientific 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用

表 26: Thermo Fisher Scientific

重组碱性成纤维细胞生长因子销量（克）、收入（万元）、价格（元/毫克）及毛利率（2020-2025）

表 27: Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务

表 28: Thermo Fisher Scientific企业最新动态

表 29: Qkine 重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 30: Qkine 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用

表 31: Qkine 重组碱性成纤维细胞生长因子销量（克）、收入（万元）、价格（元/毫克）及毛利率（2020-2025）

表 32: Qkine公司简介及主要业务

表 33: Qkine企业最新动态

表 34: ProSpec 重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 35: ProSpec 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用

表 36: ProSpec 重组碱性成纤维细胞生长因子销量（克）、收入（万元）、价格（元/毫克）及毛利率（2020-2025）

表 37: ProSpec公司简介及主要业务

表 38: ProSpec企业最新动态

表 39: Sino Biological 重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 40: Sino Biological 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用

表 41: Sino Biological

重组碱性成纤维细胞生长因子销量（克）、收入（万元）、价格（元/毫克）及毛利率（2020-2025）

表 42: Sino Biological公司简介及主要业务

表 43: Sino Biological企业最新动态

表 44: ScienCell 重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 45: ScienCell 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用

表 46: ScienCell 重组碱性成纤维细胞生长因子销量（克）、收入（万元）、价格（元/毫克）及毛利率（2020-2025）

表 47: ScienCell公司简介及主要业务

表 48: ScienCell企业最新动态

表 49: Miltenyi Biotec 重组碱性成纤维细胞生长因子生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 50: Miltenyi Biotec 重组碱性成纤维细胞生长因子产品规格、参数及市场应用

表 51: Miltenyi Biotec

重组碱性成纤维细胞生长因子销量（克）、收入（万元）、价格（元/毫克）及毛利率（2020-2025）

表 52: Miltenyi Biotec公司简介及主要业务

表 53: Miltenyi Biotec企业最新动态

表 54: 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子销量（2020-2025）&（克）

表 55: 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子销量市场份额（2020-2025）

表 56: 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子销量预测（2026-2031）&（克）

表 57: 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子销量市场份额预测（2026-2031）

表 58: 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子规模（2020-2025）&（万元）

表 59: 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子规模市场份额（2020-2025）

表 60: 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子规模预测（2026-2031）&（万元）

表 61: 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子规模市场份额预测（2026-2031）

表 62: 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子销量（2020-2025）&（克）

表 63: 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子销量市场份额（2020-2025）

表 64: 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子销量预测（2026-2031）&（克）

表 65: 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子销量市场份额预测（2026-2031）

表 66: 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子规模（2020-2025）&（万元）

表 67: 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子规模市场份额（2020-2025）

表 68: 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子规模预测（2026-2031）&（万元）

表 69: 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子规模市场份额预测（2026-2031）

表 70: 重组碱性成纤维细胞生长因子行业发展分析---发展趋势

表 71: 重组碱性成纤维细胞生长因子行业发展分析---厂商壁垒

表 72: 重组碱性成纤维细胞生长因子行业发展分析---驱动因素

表 73: 重组碱性成纤维细胞生长因子行业发展分析---制约因素

表 74: 重组碱性成纤维细胞生长因子行业相关重点政策一览

表 75: 重组碱性成纤维细胞生长因子行业供应链分析

表 76: 重组碱性成纤维细胞生长因子上游原料供应商

表 77: 重组碱性成纤维细胞生长因子行业主要下游客户

表 78: 重组碱性成纤维细胞生长因子典型经销商

表 79: 中国重组碱性成纤维细胞生长因子产量、销量、进口量及出口量 (2020-2025) & (克)

表 80: 中国重组碱性成纤维细胞生长因子产量、销量、进口量及出口量预测 (2026-2031) & (克)

表 81: 中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子主要进口来源

表 82: 中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子主要出口目的地

表 83: 研究范围

表 84: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 重组碱性成纤维细胞生长因子产品图片

图 2: 中国不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子市场规模市场份额2024 & 2031

图 3: 重组牛碱性成纤维细胞生长因子 (rb-bFGF) 产品图片

图 4: 重组人碱性成纤维细胞生长因子 (rb-bFGF) 产品图片

图 5: 中国不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子市场份额2024 & 2031

图 6: 制药

图 7: 实验研究

图 8: 其他

图 9: 中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

图 10: 中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子收入及增长率 (2020-2031) & (万元)

图 11: 中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子销量及增长率 (2020-2031) & (克)

图 12: 2024年中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子销量市场份额

图 13: 2024年中国市场主要厂商重组碱性成纤维细胞生长因子收入市场份额

图 14: 2024年中国市场前五大厂商重组碱性成纤维细胞生长因子市场份额

图 15: 2024年中国市场重组碱性成纤维细胞生长因子第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商 (品牌) 及市场份额

图 16: 中国市场不同产品类型重组碱性成纤维细胞生长因子价格走势 (2020-2031) & (元/毫克)

图 17: 中国市场不同应用重组碱性成纤维细胞生长因子价格走势 (2020-2031) & (元/毫克)

图 18: 重组碱性成纤维细胞生长因子中国企业SWOT分析

图 19: 重组碱性成纤维细胞生长因子产业链

图 20: 重组碱性成纤维细胞生长因子行业采购模式分析

图 21: 重组碱性成纤维细胞生长因子行业生产模式分析

图 22: 重组碱性成纤维细胞生长因子行业销售模式分析

图 23: 中国重组碱性成纤维细胞生长因子产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (克)

图 24: 中国重组碱性成纤维细胞生长因子产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (克)

图 25: 关键采访目标

图 26: 自下而上及自上而下验证

图 27: 资料三角测定