An abstract graphic on the left side of the page. It features a large, light gray circle. Inside this circle, there are many thin, concentric, irregular lines that create a ripple effect. In the center of these lines is a solid black, irregular shape. The text is positioned to the right of this graphic.

# 武钢烽火科技实验 报告

# 目录

- **实验背景与目的**
- **实验原理与方法**
- **实验结果与数据分析**
- **实验结论与总结**
- **实验中的问题与解决方案**
- **实验中的经验教训与改进方向**



**Part**  
/ 01

## 实验背景与目的

# 武钢烽火科技公司简介



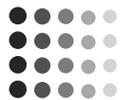
武钢烽火科技是中国一家知名的钢铁企业，专注于研发、生产和销售高品质的钢铁产品。



该公司拥有先进的生产技术和设备，致力于推动钢铁产业的创新和发展。



武钢烽火科技在国内外市场上享有良好的声誉，其产品广泛应用于建筑、汽车、机械等领域。



# 实验项目背景

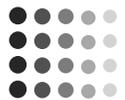


随着市场竞争的加剧，武钢烽火科技需要不断提升产品质量和性能，以满足客户需求。

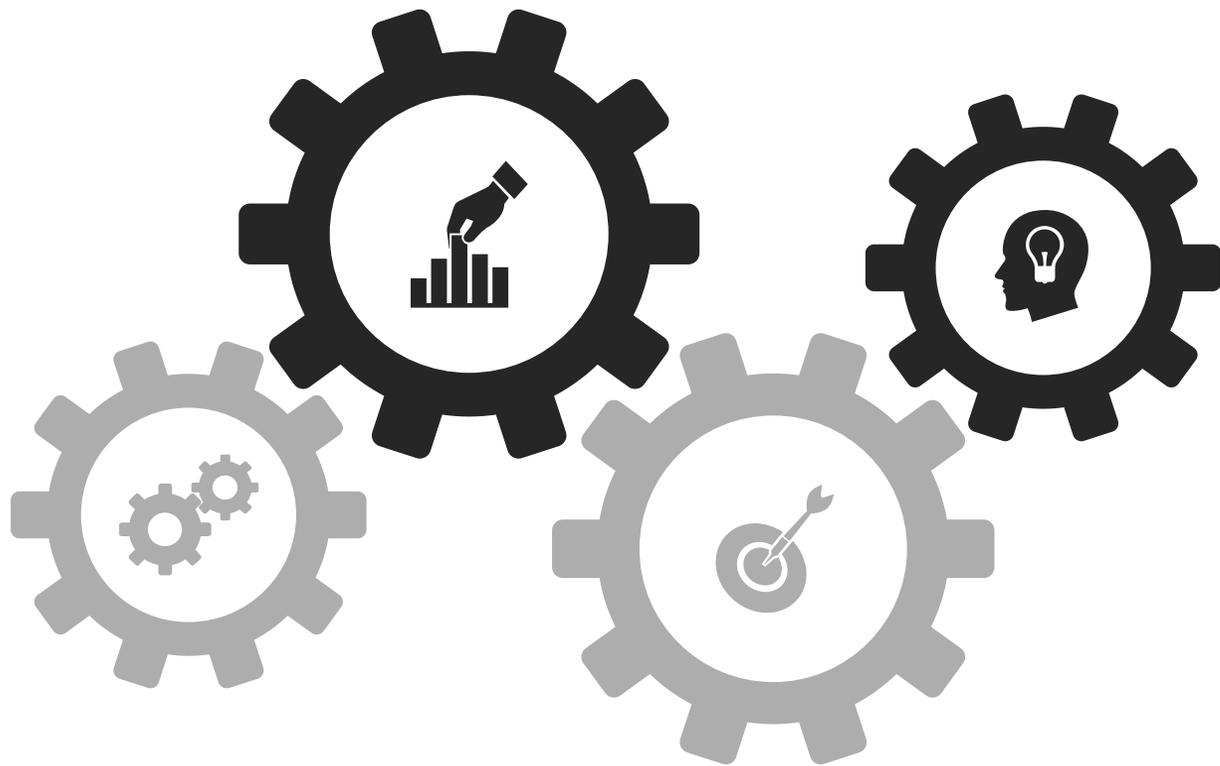
实验项目旨在探索新的钢铁生产工艺和技术，以提高生产效率、降低成本并优化产品性能。



通过实验项目的开展，武钢烽火科技可以保持其在市场上的竞争优势，并推动钢铁产业的可持续发展。



# 实验目的和意义



## 实验目的

验证新工艺的可行性，评估其对产品质量、生产效率和成本的影响。

## 实验意义

为新工艺在工业生产中的应用提供科学依据，推动钢铁生产工艺的创新和改进，提高产品质量和企业竞争力。同时，实验结果还可为相关领域的学术研究提供参考。



**Part**  
/ 02

# 实验原理与方法

# 实验原理介绍

## 光学原理

本实验主要基于光学原理，通过激光的发射、传输和接收来实现对目标物体的测量和探测。



## 信号处理

在实验过程中，需要对接收到的光信号进行转换和处理，以便提取出有用的信息并进行后续的分析应用。



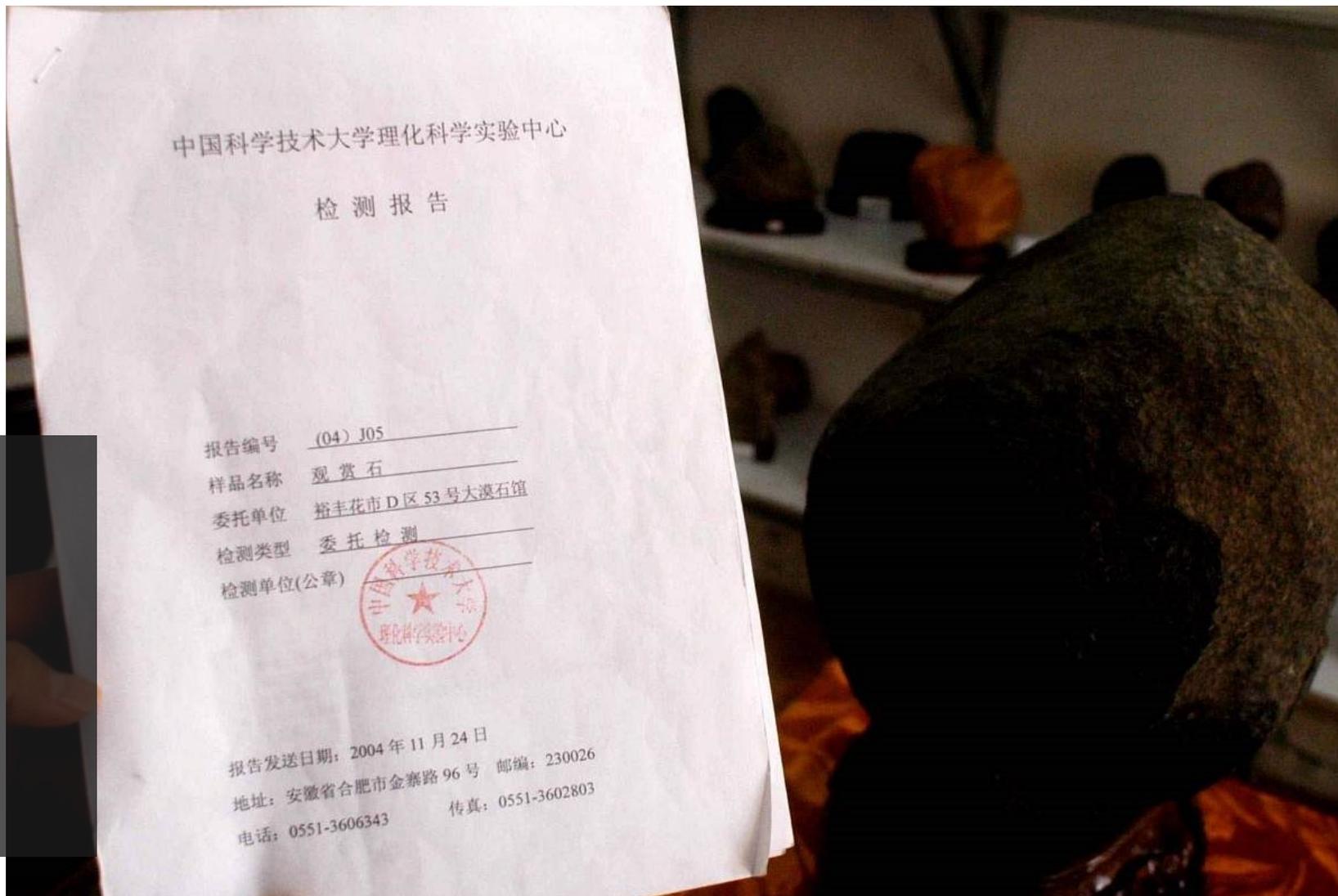
# 实验方法选择

## 对比分析法

通过对比不同实验条件下的结果，分析不同因素对实验结果的影响，从而得出更为准确的结论。

## 数值模拟法

利用计算机对实验过程进行数值模拟，可以更为直观地展示实验过程和结果，同时节省实验成本和时间。





# 实验步骤与操作

## 实验准备

准备好实验所需的器材和试剂，检查设备是否正常工作，确保实验环境符合要求。

## 实验总结

总结实验过程中的经验教训，提出改进意见和建议，为后续实验提供参考。



## 实验操作

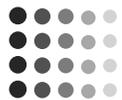
按照实验方案进行操作，注意实验过程中的安全事项，记录实验数据和现象。

## 数据处理

对实验数据进行整理、计算和分析，得出实验结果并进行解释和讨论。



# 实验结果与数据分析



# 实验结果展示

## 原始数据记录

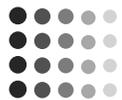
详细记录了实验过程中的所有原始数据，包括温度、压力、流量等关键参数。

## 实验现象描述

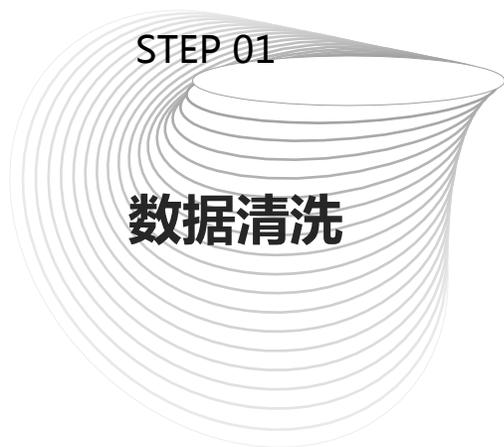
对实验过程中出现的各种现象进行了详细描述，如颜色变化、沉淀生成等。

## 实验结果图表

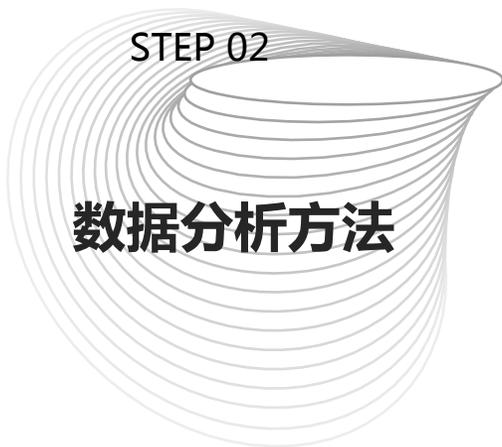
根据实验数据绘制了相应的图表，如折线图、柱状图等，直观展示了实验结果。



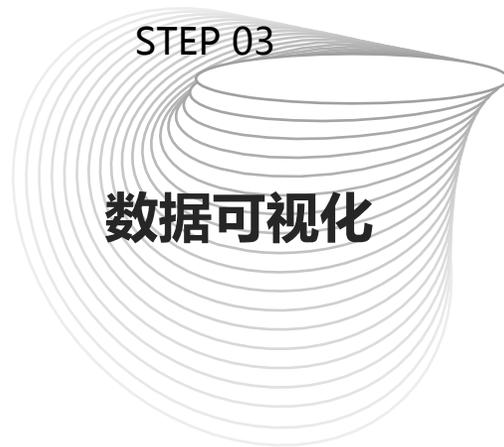
# 数据处理与分析方法



对原始数据进行了清洗处理，去除了异常值和重复数据，确保数据质量。



采用了多种数据分析方法，如统计分析、对比分析等，深入挖掘数据内在规律。



利用图表等方式将数据可视化，更直观地展示数据分析结果。

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/346205142100011010>