

2019年12月31日

12

2019年12月31日

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

一、目的：通过本实验，使学生掌握：1. 掌握用高锰酸钾法测定亚铁离子的原理及操作。2. 掌握用高锰酸钾法测定亚铁离子的操作。3. 掌握用高锰酸钾法测定亚铁离子的操作。

二、原理：高锰酸钾法是一种氧化还原滴定法，其原理是利用高锰酸钾的强氧化性，将亚铁离子氧化为铁离子，同时高锰酸钾被还原为二氧化锰。



三、主要参考文献

1. 世界人口统计年鉴 1992 年, 中国统计出版社, 1993。

2. 联合国人口司, 世界人口展望 1994 年, 中国统计出版社, 1994。
3. 联合国人口司, 世界人口展望 1995 年, 中国统计出版社, 1995。
4. 联合国人口司, 世界人口展望 1996 年, 中国统计出版社, 1996。
5. 联合国人口司, 世界人口展望 1997 年, 中国统计出版社, 1997。

五、结论与讨论

1. 中国人口在 20 世纪 90 年代将继续保持高速增长, 人口总量将在 2010 年达到 12 亿左右, 2020 年达到 13 亿左右。

2. 中国人口在 20 世纪 90 年代将继续保持高速增长, 人口总量将在 2010 年达到 12 亿左右, 2020 年达到 13 亿左右。

3. 中国人口在 20 世纪 90 年代将继续保持高速增长, 人口总量将在 2010 年达到 12 亿左右, 2020 年达到 13 亿左右。

4. 中国人口在 20 世纪 90 年代将继续保持高速增长, 人口总量将在 2010 年达到 12 亿左右, 2020 年达到 13 亿左右。

5. 中国人口在 20 世纪 90 年代将继续保持高速增长, 人口总量将在 2010 年达到 12 亿左右, 2020 年达到 13 亿左右。

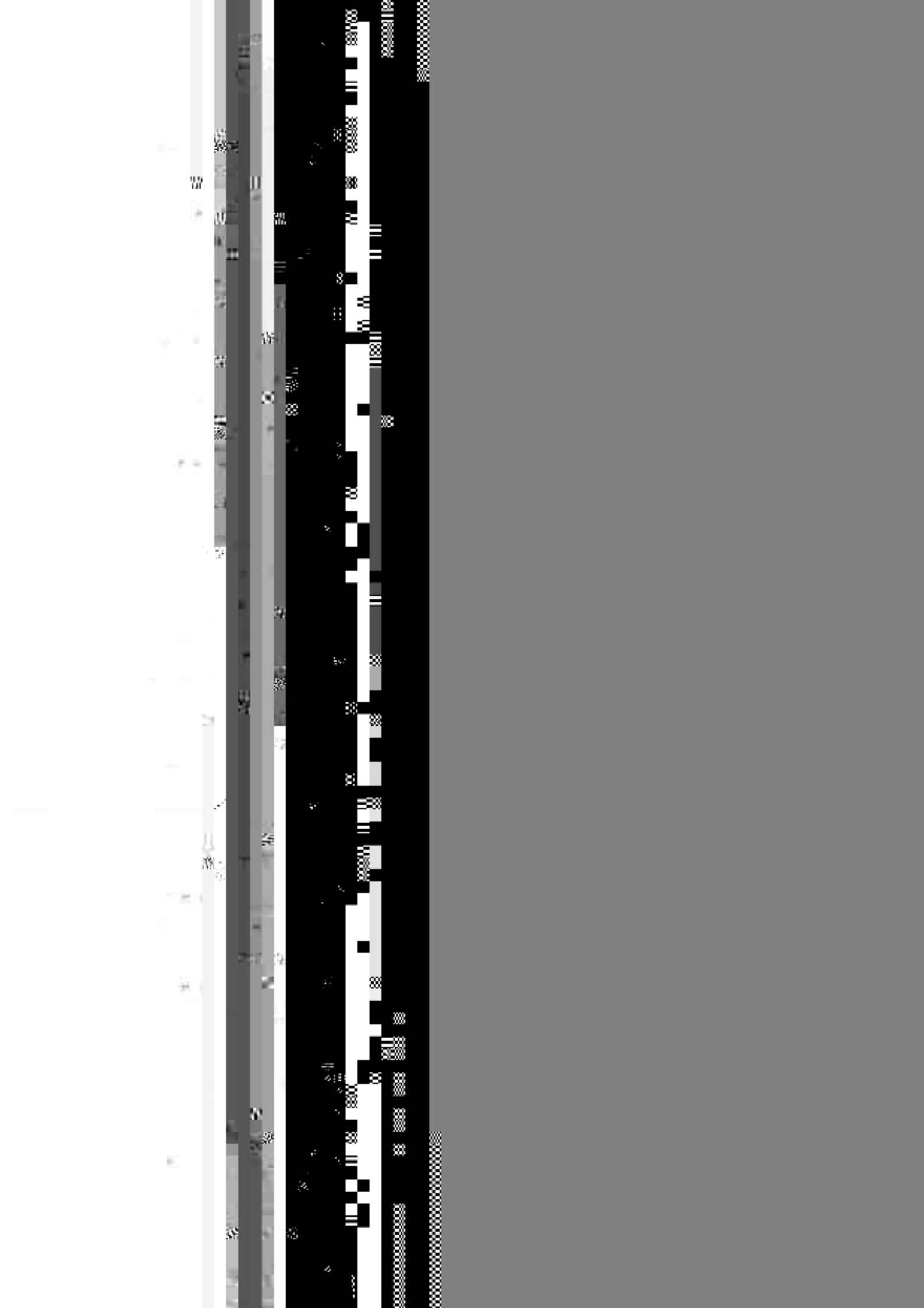
6. 中国人口在 20 世纪 90 年代将继续保持高速增长, 人口总量将在 2010 年达到 12 亿左右, 2020 年达到 13 亿左右。

7. 中国人口在 20 世纪 90 年代将继续保持高速增长, 人口总量将在 2010 年达到 12 亿左右, 2020 年达到 13 亿左右。

8. 中国人口在 20 世纪 90 年代将继续保持高速增长, 人口总量将在 2010 年达到 12 亿左右, 2020 年达到 13 亿左右。

9. 中国人口在 20 世纪 90 年代将继续保持高速增长, 人口总量将在 2010 年达到 12 亿左右, 2020 年达到 13 亿左右。

10. 中国人口在 20 世纪 90 年代将继续保持高速增长, 人口总量将在 2010 年达到 12 亿左右, 2020 年达到 13 亿左右。



息公司使用募集收益直接预先投入的自筹资金（详见公告：“临2020-042”）。

三、募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

（一）募集资金使用计划

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（二）募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（三）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（四）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（五）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（六）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（七）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（八）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（九）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（十）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（十一）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（十二）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（十三）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（十四）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（十五）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（十六）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（十七）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（十八）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况

截至2020年12月31日，募集资金专户存储余额为1,000.00万元。

（十九）募集资金使用计划及募集资金专户存储情况





执业证书

姓名: 张三

性别: 男

出生日期: 1980年1月1日

身份证号: 110101198001010001

执业日期: 2010年1月1日



执业范围: 建筑工程
执业单位: 北京市建筑设计研究院有限公司
执业地址: 北京市东城区东直门内大街1号
执业资格: 注册建筑师(一级)
执业证书编号: 110101198001010001



