

<<清代女科学家>>

图书基本信息

书名：<<清代女科学家>>

13位ISBN编号：9787533889760

10位ISBN编号：7533889762

出版时间：2011-5

出版时间：浙江教育出版社

作者：沈雨梧

页数：243

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<清代女科学家>>

### 内容概要

由沈雨梧编著的《清代科学家》从20世纪70年代开始撰写，后时辍时续，至2008年2月底基本脱稿，前后历时约30年。

2009年12月，我把附在《清代科学家》一书内的女科学家单独抽出，独立形成《清代女科学家》书稿。

收入本书的清代女科学家，均以其主要研究领域和成就，归入某一学科或综合学科。

如青年科学家王贞仪在天文、数学、地理学、中医学等方面都有成就，但在天文学方面成就较为突出，故定为天文学家或青年科学家；江熹的主要研究领域是数学，定为数学家；黄履的主要研究领域是光学仪器，定为光学家；孙细娘自制自鸣钟，归为物理学家；丁娘子善制“飞花布”，定为纺织学家等。

## <<清代女科学家>>

### 作者简介

沈雨梧，男，生于1936年12月，浙江嘉兴人。

1962年中国人民大学历史系中国近代史研究生毕业。

浙江师范大学人文学院历史系教授。

著有《浙江近代经济史稿》（人民出版社）、《走向世界的宁波帮企业家》（生活读书新知三联书店）、《浙江师范教育》（天津古籍出版社）、《清代科学家》（光明日报出版社）等专著。

在《近代史研究》等杂志上发表学术论文100多篇。

多次参加国际学术讨论会及全国性学术讨论会，任中国商业史学会华商分会副会长，中国太平天国史研究会常务理事，浙江省高等教育科学专业委员会第一、二届常务理事，浙江省高师教育研究会一、二届理事兼常务副秘书长，曾任浙江史学会理事等职。

主要从事清代科学家、中国近代史、浙江区域经济史、浙江师范教育史、文化艺术史、中国古近代妇女史等研究。

## <<清代女科学家>>

### 书籍目录

- 前言
- 青年科学家王贞仪
- 王锡蕙与她的《树百算学》
- 敢于向数学权威挑战的劳琳
- 能捉老鼠的“木猫”的制造者王慧姑
- 闻名长江三角洲的“丁娘子布”
- 生产“高丽布”的殷氏女
- 制造小巧玲珑自鸣钟的孙细娘
- 受群众尊敬和爱戴的蒙医娜仁阿伯
- 青年江熹的数学研究
- 造天文望远镜的光学家黄履
- 妇科名医顾鬢云
- 江蕙和她的《心香阁考定二十四气中星图》
- 才华卓越的著名中医曾懿
- 眼科专家彭医妇
- 精通儿科的安徽医师蒋氏、方氏
- 名医郭琬母亲吴氏、妻子毛氏的祖传《牡丹十三方》
- 清代第一位女西医金雅妹
- 上海伯特利医院院长石美玉
- 精习医术、充满爱心、为民治病的康爱德
- 主持福州马可爱医院的柯金英
- 终身服务医疗事业的张竹君
- 天津女医院掌门人曹丽云
- 天津女医院院长丁懋英
- 首创宫外孕自体输血术的梁毅文
- 参加辛亥革命的女医师梁焕真
- 清末妇产科专家谢爱琼
- 广州市民称道的好西医罗秀云
- 热心培养护理人才的廖月琴
- 附传：开创广州女医院的富玛利
- 附录一：清代女科学家科研成果统计简表
- 附录二：清代女科学家首创品牌和中国女界第一统计简表
- 附录三各种辞典收入清代女科学家统计简表
- 附录四：没有收入本书正传的清代女科学家
- 附录五：有关清代自然科学的人与事
  - 论徐锡麟对自然科学的研究
  - 论太平天国对科学技术的重视
  - 论陈溟子的《花镜》
  - 戴震求真务实的科学精神
  - 关于编纂清史体裁体例的一点想法
- 附录六：外国人记载的清代劳动妇女的科技发明与创造
- 主要参考书目
- 后记

## &lt;&lt;清代女科学家&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：这种方法是太平军的独创，也是测量学、地质学、机械学等科学原理在战斗中的具体运用。

清人笔记《天岳山馆文钞》说：“尝遍阅兵家言，古法凿地道，止用以撼城基，或出奇兵掩敌，无潜纳火药轰城者，故备御之法，千古未闻。

”矿工常用火药炸矿坑，又善于开挖地道。

他们这种技术专长，运用于战斗，形成了巨大的力量。

但是，使用这种爆破技术，还必须掌握一定的测量学和地质学知识，才能奏效。

清方有材料分析这一问题：“然地道之成，必须恰在城底，过与不及，皆无用也，而所掘之人，在黑暗洞中，何能知恰当与否，故未掘之先，必须为度量，且辨其土性，方可施工。

”据说，太平军的土营中有专门测量和分析土壤的工程技术人员，名曰“土司”，在挖地道时进行技术指导。

不仅如此，太平军在爆破攻城时，还能精确地计算出引线燃烧的时间，因此在战斗中能操纵自如。

关于这一点，陈徽言在《武昌纪事》中说：太平军挖地道，“既达城足，堆满火药，或以匱盛之，而皆藏引线竹筒中，预刻其时为引线之长短，随迟随疾皆可豫定，位置既毕，乃静俟轰裂，乘势攻入”

。太平军从湖南至南京，遇有城池，都采用此法破城取胜。

因此，这些土营工人在太平军胜利进军过程中立下了很大功劳，受到人们的尊敬。

其中著名的爆破手鲁国进、张贤仪、杨仓福等都成了太平军的高级将领。

他们高超的破城技术使敌人丧胆惊呼：“掀翻巨城如揭片纸。

”

## <<清代女科学家>>

### 编辑推荐

《清代女科学家》是由浙江教育出版社出版的。

<<清代女科学家>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>