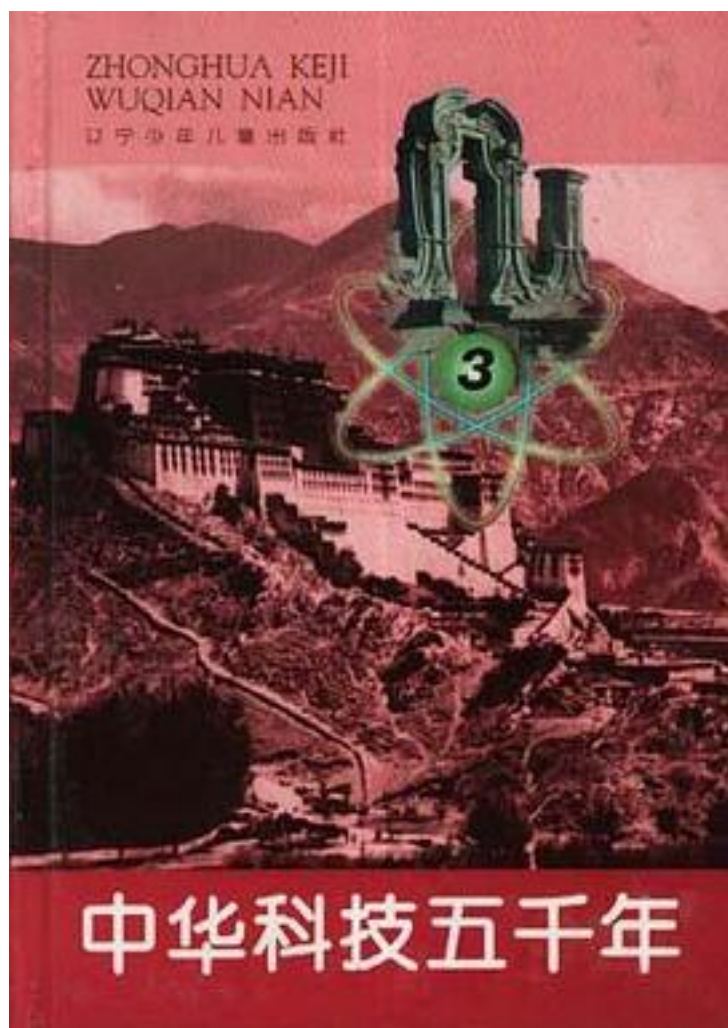


中华科技五千年



[中华科技五千年 下载链接1](#)

著者:于雷

出版者:辽宁少年儿童出版社

出版时间:1996-06

装帧:精装

isbn:9787531526117

内容提要

科学技术是第一生产力。我们伟大的祖国是世界上唯一的古老而历史又从未中断过的国家，中华文明源远流长，无数个世纪始终熠熠发光。作为中华文明重要组成部分的中国科学技术，更是取得了令世界震惊的累累硕果。《中华科技五千年》这部大型科普读物，比较系统地介绍了从远古到1993年的中国科学技术发展史，内容丰富，资料翔实，文字简明易懂，图片精美，是对青少年进行科教兴国和爱国主义教育的极好素材，特别适合小学高年级以上文化程度的读者阅读。本书是《中华科技五千年》的一个分册，着重反映了1949年到1977年的科学技术成就。

作者介绍:

主 编 简 介

关广庆（图中）辽宁岫岩人，1935年生。1959年毕业于东北师范大学化学系，并长期从事无机化学教学科研工作，现任东北师范大学出版社编审委员会常务副主任，编审。曾单独或与他人合作编撰出版了《元素的科学》、《现代无机化学概论》、《化学学导论》、《中日科技发展比较研究》等10余种图书，发表论文20多篇。

滕福星（图右）辽宁建昌人，1942年生。现任东北师范大学自然辩证法教研室主任、副教授，硕士研究生导师，吉林省自然辩证法研究会秘书长。曾单独或与他人合作编撰出版了《自然科学概论》、《自然发展论》等多种图书，发表论文60多篇。

于 雷（图左）辽宁鞍山人，1951年生。1988年毕业于华东师范大学研究生院，获哲学硕士学位，现任辽宁青

年干部学院副教授，辽宁省自然辩证法研究会常务理事。曾

单独或与他人合作编撰出版了《现代社会学简明教程》、

《思想政治品德教育》、《化学学导论》、《中日科技发展比较

研究》等多种图书，发表论文10多篇。

目录: 目 录

引言

与共和国同行

——中国科学院

归去来兮

——海外学子回国潮

构筑共和国大厦的根基

——鞍山钢铁公司及我国的钢铁工业

科坛精英 砥柱中流

——中国科学院学部

向科学进军

——1956年知识分子问题会议

新中国科学发展的第一个宏伟蓝图

——《1956—1967年全国科学技术发展远景规划》

为新中国造就高级科学人才

——中国研究生制度

中国汽车工业的摇篮

——第一汽车制造厂

威震长空的银鹰

——中国喷气式战斗机制造成功

探索大地构造的奥秘

——陈国达和他的地洼学说

昂首跨入原子能时代

——我国第一座原子能反应堆

我国加速器发展史中的一页

——回旋加速器

我国计算机事业的初步成就

——第一台电子计算机

依靠“洋油”的时代结束了

——大庆油田及我国的石油工业

人类对基本粒子的认识又进了一步

——王淦昌与反西格马负超子的发现

“东风”遨游宇宙间

——中国第一枚国产导弹发射成功

我国外科医学的重大进步

——断手再植成功，

戈壁滩升起第一朵蘑菇云

——我国第一颗原子弹爆炸成功

生命奥秘探索中的“世界冠军”

——人工合成结晶牛胰岛素成功

粒子物理研究中的重要成果

——层子模型的提出

震动世界的巨响

——我国第一颗氢弹爆炸成功

一次大规模的科研活动

——1968年新疆日全食观测
群星璀璨 耀我中华
——紫金山天文台发现小行星 彗星
奇鲸龙宫潜惊雷震海天
——中国第一艘核潜艇下水
《东方红》乐曲响彻云霄
——我国第一颗人造地球卫星发射成功
高层空间的科学使者
——我国第一颗科学实验卫星
我国计算机事业的又一进步
——集成电路计算机研制成功
“你移动了群山”
——陈景润与“哥德巴赫猜想”
具有世界先进水平的数学成果
——杨一张定理
似曾相似“星”归来
——我国回收了人造卫星
向太平洋进军
——中国远洋科学考察
人类的奇迹
——我国农业的发展
万里神州勇驯水
——治理河流和兴修水利
天险蜀道不再难
——我国交通事业的发展
长江天堑变通途
——南京长江大桥通车
为了人民的健康
——我国卫生事业的发展
敢于标新立异的中医学家
——施今墨
创一代学术风范的科学大师
——马寅初
地质学界的一颗巨星
——李四光
中国的脊梁
——卓越的科学家竺可桢
物理学界的“四大金刚”
——饶毓泰、叶企孙 吴有训、严济慈
迟到的金质奖章
——汤飞凡及其科学贡献
永存的墓碑
——朱洗及其科学贡献
中国妇产科的奠基人
——林巧稚
细胞遗传学上的奇迹
——童第周与他的“童鱼”
杰出的人民数学家
——华罗庚
吃豹子胆的人
——植物学家蔡希陶
宇宙奥秘的探索者
——天文学家戴文赛
我国原子能科学事业的创始人

——杰出科学家钱三强
鲜为人知的著名核物理学家
——“两弹元勋”邓稼先
为科学事业献身的人
——生物化学家彭加木
附录 中华科技大事年表④
· · · · · (收起)

[中华科技五千年_下载链接1](#)

标签

评论

[中华科技五千年_下载链接1](#)

书评

[中华科技五千年_下载链接1](#)