

<<罗沛霖文集>>

图书基本信息

书名：<<罗沛霖文集>>

13位ISBN编号：9787505394025

10位ISBN编号：7505394029

出版时间：2003-11

出版时间：电子工业出版社

作者：罗沛霖

页数：594

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>

<<罗沛霖文集>>

内容概要

《罗沛霖文集》，全书共十个部分，收入文稿九十余篇，诗词五十篇，凝聚了作者一生从事电子科技的心血，是他崇高的思想境界、渊博知识与不平凡经历的融会。

书籍目录

第一部分 科学技术发展的历史轨迹——科学与技术范畴的划分及其关系

科学技术发展的历史轨迹——略论各科技范畴发展历程

从科学技术体系的形成探讨我国科学技术体制改革

致宋健院长的信

为加速科技成果的转化进一言

从发展历史探讨中国科技战略

科学技术环节的选择

科学技术发展与认识论探讨（提纲）

早日建立中国工程与技术科学院的建议

科学技术发展与经济发展中若干经验的探讨

科学研究、技术发展的成果向生产转移的方式探讨

关于加强对第一线工程技术界的重视的意见

中国在开放市场中有技术经济的潜在竞争力

揭开日本发展速度的神话

关于当前科学技术工作以及经济建设的若干意见

关于中国的特点，发展科学技术的中国式道路和科学技术水平评议的准绳

技术科学在我国国民经济和国防建设中的地位

技术科学与四个现代化

第二部分 产业革命终将走向文化产业牵引社会经济

电子推动走近文化业时代

泛论新产业革命

新产业革命及其终极远景——文化产业最后将牵引经济发展

对新产业革命深探一步的尝试——人类历史在坚稳的进程中将进入文化发展牵引经济的时代

信息业与电子发展的总貌

对于发展高清晰度电视之我见

跨三个世纪的文化产业革命

产业革命，文化产业革命和“消费电子”

跨进21世纪的先进文化信息技术系统

第三部分 电子与信息技术的来龙去脉

信息文化—知识和电子技术，跨三个世纪的故事

第四部分 电子与信息事业发展评论

立足于增强人民共和国国力，强化电子科学技术和产业

试论“电子”的构成及其发展环境

关于计算机事业以及电子事业的发展战略

论“大信息业”

电子学的一个概论

关于世界新的技术革命中电子工业发展战略及对策的十二条建议

信息、电子在社会生活的前沿

电子和现代信息作业的九十九年

安排好工业科技工作，加强生产工程

中华人民共和国电子工业当前的进展

漫谈电子技术的发展

关于加速发展电子技术，大力促进我国自动化事业，以坚定的步伐前进的建议

中国工业丛林的一株新树——电子工业

对无线电工业技术发展的展望

<<罗沛霖文集>>

中国电信工业生产在第一个五年计划期内的的发展

发展电子学事业

第五部分 关于电子计算机和微电子事业

从盗版之外质疑“盗版”

发展我国自主产权软硬件，优先开发微电子专用设备

比特与原子，及数字中国

对我国计算机事业发展的建议

关于我国计算机事业发展的技术经济战略——一个意见书

计算机及其应用分层次现况及战略研究草议

关于人工智能与知识工程——在美国访问MCC观感

关于信息、智能与计算机

电子计算机在发展中

新时代的计算机和信息事业

关于软件专业的报告

以200系列计算机为例讨论软件兼容问题

第六部分 关于管理学，技术管理，知识工程。

教育，人才

工程学科研究生课程设置应当专而不狭，宽而不泛

对高等理工科教育进言——读甘宁来信的若干思考

对知识经济的一点浅见

一个小天地——漫读美国加州理工学院

从语文教学到认识论

计量法与社会实践

从系统观点探讨计量工作

论管理技术的若干基本点

也论人才——与匡亚明同志商榷

散论当前高等教育三题

电子工业经营管理杂议——国外工业及科研管理若干特点的探讨研究

关于我国标准化工作的若干意见

为我国计量工作如何按客观规律办事的探讨

第七部分 论文

应用直接与亚直接逻辑原理的高速并行乘法器的芯片设计

直接与亚直接逻辑原理在极高速运算中的应用

STRATIFICATION IN THE DEVELOPMENT OF SOLARCELL POWER UNITS AND

THEIR APPLICATIONS

关于宏观经济战术平衡

超高速二进位多位加法硬件算法的逻辑论推及可能的应用

积累与消费之间的战略决策的数理优化分析

关于多位加法器的逻辑结构——致读者的一封信

A NEGATIVE CURRENT VOLTAGE STABILIZING CIRCUIT

A DESIGN FORMULA FOR THE TRANSFORMER AND THE CHOKE COIL

LUO, PEI—LIN

A VECTOR CONCEPT METHODOLOGY FOR THE APPRAISAL OF MANUFACTURE

TECHNOLOGY

关于直接逻辑判断原理应用于改进多位加法运算的设想说明

ELECTRONICS AS NEW REVOLUTIONARY FACTOR IN CULTURE INDUSTRY

ON THE THEORY OF SALIENT POLE ALTERNATORS WITH ELECTROMAGNET AND

<<罗沛霖文集>>

WITH PERMANENT MAGNET EXCITATIONS

第八部分 回忆、自述、心迹、纪念文章

早期在王诤同志领导下的二三事

孙俊人同志和我

党指引我努力奋斗

抱终生理想尽心为人民——中国科学院院士、中国工程院院士罗沛霖

中国工程院院士自述

悼念和回忆——纪念周建南同志

浦汇?矾市?燕城——忆钱学森兄的二三事

历史性的验证——纪念赫兹电磁波实验一百周年

延安通信材料厂初建情况

从炼金术到完整的科学技术体系——纪念爱迪生效应发现100周年和晶体管发明35周年

为实现崇高理想而奋斗

第九部分 序，跋文

《科学博览——信息卷》前言

《系统研究》序

《新产业革命与信息高速公路》编者的话——释题

《中国科学技术专家传略——电子、通信、计算机卷1》前言

《神经网络原理及其应用》序

《全国多媒体与高速信息网络大会论文集》前言

《计算机科学技术百科全书》序

《计算机系统结构》序

《中国电子科学技术评论》前言

《2000年的中国电子》前言

《为敏如劫后余词作跋》

跋复制先母孙云《梦仙诗稿》

第十部分 韵文——知无涯室习韵择钞

附录1 《罗沛霖文集》列目部分文章

附录2 友好、家人印象汇录

初识在延安材料厂

爱国爱民，报效祖国的赤子之心

庆贺罗沛霖院士90华诞

记罗沛霖院士二三事业

我对罗沛霖的一些印象

我拜罗老为师

我的父亲是工程师

附录3 罗沛霖自写生平简述及编年纪事

附录4 家庭简况

后记

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>