第一图书网, tushu007.com

<<一代学人钱宝琮>>

图书基本信息

书名：<<一代学人钱宝琮>>

13位ISBN编号：9787308062794

10位ISBN编号：7308062791

出版时间：2008-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：钱永红

页数：649

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

前言

1922年秋天，我父亲到天津法院任职，我即告别了嘉兴秀州中学，随父母来津，插班进入天津扶轮中学一年级。
毕业前一年（1925年），父亲的老同学、嘉兴同乡钱宝琮（琢如）先生来南开大学任教授。
琢如先生当时一人住南开，有时来我家，见我读的数学课本有Hall and Knight编的《高中代数》，便说：“这先生是考究的。
”谈到我的升学问题，先生对我说：“可以同等学力资格，直接投考南大（南开大学）一年级。
”这样一来，只上过四年中学的我，等于跳了两级。
事后琢如先生告诉我，说我的数学考卷是第二名。
那年姜立夫先生请假去厦门大学，数学系仅钱先生一人。
我的微积分、力学都是钱先生教的。
惟每跟数学有关，我就没有困难。
每逢考试，我的数学是王牌，它总是把我的平均分数拉上去。
先生的指导启蒙之恩，未敢或忘！
钱琢如先生专治中国数学史，在这方面很有创见。
在南开任教期间，他就自编《中国算学史讲义》，率先在国内大学开设数学史课，发表不少的专著，向世人介绍、宣传祖国古代数学、天文史学等方面的伟大成就，激发国人的爱国热忱，告诫后人不要数典忘祖。
从上世纪20年代起，先生就立志“以整理中国算学史为己任”，并为之奋斗了一生。
先生留给我们后人的许多传世之作，早已在海内外产生了深远的影响。
钱琢如先生素以治学严谨、学识渊博而闻名于科学界。
今悉先生的后人将出琢如文集，作为先生的学生和忘年之好，我愿为此书题签、作序。
我相信：中国一定会涌现出许多像钱先生那样的科学家，成为本世纪的数学大国！

内容概要

钱宝琮先生是中国现代著名数学教育家、科学史家，世界数学大师陈省身先生的数学启蒙老师，浙江大学首任数学系主任。
《一代学人钱宝琮》第一编收录了钱先生各时期的论文、讲演稿、教学讲义、书信、诗词等文献（其中不少未公开发表或散见于各种报刊杂志中），内容涵盖数学史、天文历法、物理学史、音律、数学教育、数学教育法、科学史理论，是1998年版《李俨钱宝琮科学史全集》的补遗；《一代学人钱宝琮》第二编收录了数学大师、著名学者、教育家和门人弟子回忆钱先生的论文、诗词、书信、读书（听课）笔记和编者整理的《钱宝琮年谱》等内容。
全书对专业学者和业余爱好者研读、理解钱宝琮先生学术风格和道德文章有一定的参考价值。

<<一代学人钱宝琮>>

书籍目录

序言序言中国传统数学学习回忆——纪念钱宝琮前辈诞生111周年（代序）编者的话钱宝琮文集　一　古算考源　《商余求原法》考证　中国珠算之起源　《古算考源》序　中国古代大数纪法考　《中国算学史》凡例　中国算学史　算学史讲义　中国古代数学发展之特点　几个数学名词的商榷　中国的世界第一　《测量科高等数学》讲义（节选）　对严敦杰《中算家的素数论》（初稿）的意见　《九章算术》方程术校勘记　阅李俨《中算史论丛》第五集（稿本）后的意见　《数学通报》四篇来稿的审查意见　对《中国算学史》（上卷）两个问题的说明　盈不足术的发展史　算术教材中祖国数学家的成就　《中国数学史话》序言　校点《算经十书》序　《中国数学史》序　二　学术存笔　通过一定点作直线平分三角形面积之又一法　中西音律比较　班志笺律　明覆宋本《梦溪笔谈》校勘记　回忆录　数学的实用价值　论现行中学数学课程　《明史·历志》纂修纪略　科学史与新人文主义　近似数计算方法的学习　谈谈历法——中央人民广播电台1961年2月12日星期讲座讲稿　试论中国古代数学中的逻辑思想　《墨经》光学今释　学术手迹　三　诗、信拾遗　未得允许发表的几首诗　悼恽生鸿昆　操南说《红楼梦·葬花词》感赋　吃白饭　和吟秋馆长雪窗画梅元韵　六十七自述　临江仙 贺孙筹成金婚　水调歌头　1928年致日本三上义夫函　1930年致中国科学社“社友”社刊编辑部函　1936年致李俨函　1941年致李俨函　1942年致刘操南函　1959年致刘操南函　1961、1966年致李培业函三封　1969年一1972年致驻自然科学史研究室工宣队、军宣队函四封　四　自传、报告　钱宝琮自我检讨　个人红专规划　1962年9月12日填《研究人员业务情况调查登记表》节录　关于《科学史集刊》问题　关于《中国数学史》　我愿意写一部浅近数学的发展史而不能达到目的　钱宝琮天文学史著作介绍　钱宝琮著作、论文、讲演稿目录钱宝琮纪念文集　一　一代学人　一代罕人 钱玉平琮先生　《钱宝琮科学史论文选集》序　《钱宝琮科学史论文选集》序　与钱宝琮谈科技往史　《西居集》诗词二首　《水调歌头》二首　《中国算书中之周率研究》识言　在纪念李钱二老诞辰100周年国际学术讨论会上的讲话　《钱宝琮科学史论文选集》后记　怀念钱宝琮先生——纪念钱宝琮先生诞生90周年　我的恩师和我的学生　钱师的浩然正气永远鼓舞着我们为科学事业而奋斗——纪念钱宝琮先生去世31周年　畴人功业千古，辛苦济时方——纪念钱宝琮先生诞辰100周年　深切怀念钱宝琮先生　钱宝琮校勘《算经十书》　《明清数学史论文集》序　回忆钱宝琮老师　记钱宝琮先生的一件事　追思敬爱的钱宝琮先生　钱宝琮先生在南开——纪念钱宝琮先生诞生97周年　缅怀钱宝琮先生　记浙江第一次考选欧美留学生　缅怀敬爱的钱宝琮老师　钱宝琮教授的幽默　钱宝琮逸事　大爹印象　钱宝琮与李约瑟的科学史情缘二　学术论坛　关于中国数学史二三事　Chinese Science in World Science　“至大无外，至小无内”诠释——纪念钱宝琮先生诞辰100周年　钱宝琮先生与中国数学会　必然与偶然——回忆钱宝琮先生的一次谈话　阅读钱宝琮　历久弥新的贡献——追踪80年前钱宝琮先生一项研究　李钱运动与吴运动　辽宋金元科技创新与理学关系的几点定量定性分析　钱宝琮：在中国介绍研究新人文主义的先驱　为了学术的承传——与郭书春、俞晓群对话　钱宝琮与求是精神　三　《骈枝集》赞　四　读书，听课笔记　五　学者书札附录

章节摘录

插图：钱宝琮文集一古算考源《商余求原法》考证徐君震池撰《商余求原法》五章，从俗传韩信点兵法（百五算法）加以学理的讨论，应用新式符号从事于定理之证明及推广，颇有精到之处。
徐君未读秦九韶大衍求一术，而其商余求原解法，多与秦氏术暗合，非于数论（theoryofnumbers）方面素有研究者，不克臻此。
若能于中国旧籍更涉猎一过，其进益当非浅鲜也。
徐君为胡明复先生弟子，明复先生以徐君算稿，就商于裘冲曼先生与宝琮。
浅学如琮，何敢为之修补。
惟琮于旧学，略知门径，用特摘录旧作《求一术源流考》（学艺三卷四号）数节，或可资徐君参考。
疏漏处尚希明复先生、冲曼先生教正是幸。
“ 求一算术出于《孙子算经》'物不知数'之问。
为《九章》所未详。
唐宋两代畴人，颇用之以治历。
宋秦九韶以'大衍'释之，其术始显。
法以各数及不满各数之残余，求未以各数除去之数，必先求出各数去之余一之数，而后诸数可求，故曰'求一'也 ”。

后记

在本书出版之际，第一，我要向已故的世界级数学大师陈省身先生致以诚挚的谢忱，先生是该书的总策划者；第二，钱宝琛先生嫡传弟子、华东师范大学汪晓勤教授，不顾教务繁重，放弃休息，精心审阅书稿；第三，浙江大学出版社的余健波、宋旭华两位编辑，为本书定稿、校阅不辞辛劳。
大师的无限关怀已流芳百世，专家的无私奉献也会青史传名。
我还要感谢众多前辈学者（名单详见《编者的话》），是他们给予我慷慨的帮助。
此外，谨向以下机构和人士致谢：国家图书馆典藏借阅部路国林先生中国第二历史档案馆上海图书馆文献服务部南京图书馆浙江省档案馆浙江省图书馆古籍部苏州图书馆张耘田先生江西省图书馆中国科学院自然科学史研究所清华大学刘兵教授彭林教授华苏教授北京师范大学 钟善基教授北京严家伦先生南开大学档案馆南开大学 胡国定教授 沈琴婉教授 张洪光教授天津华北石油学校 刘子央教授上海交通大学苏德洋教授复旦大学王增藩教授上海翁心钧先生浙江大学校领导浙江大学档案馆浙江大学校友会浙江大学 王启东教授 赵智大教授 楼可程教授 李曙白先生 毛正堂先生

媒体关注与评论

钱宝琮先生是有名的中国数学史家，专治中国算学史，在这方面是很有创见的。
钱先生又是著名的数学教育家，我大学的启蒙老师。
——陈省身我们今天得以弄清中国古代数学发展的面貌，主要是依靠李俨与钱宝琮先生的著作。
——华罗庚在教学活动中，宝琮先生十分注意调动学生学习的自觉性和主动性，善于启发学生自己的思路。
他讲起课来，深入浅出，通俗易懂，旁征博引，左右逢源，…… ——苏步青我从李、钱二老的著作，特别是钱老的《中国数学史》一书入 手，知道了中国数学的概貌，由此开始对中国古代经典的钻研，…… ——吴文俊在中国数学史家中，李俨和钱宝琮是特别突出的。
钱宝琮的著作虽然比李俨少，但质量旗鼓相当。
——李约瑟

编辑推荐

《一代学人钱宝琮》由浙江大学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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