第一图书网, tushu007.com

<<莺啼梦晓>>

图书基本信息

书名：<<莺啼梦晓>>

13位ISBN编号：9787532078066

10位ISBN编号：753207806X

出版时间：2002-1

出版时间：上海教育出版社

作者：王梓坤

页数：328页,(15)页图版

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

第一图书网, tushu007.com

<<莺啼梦晓>>

前言

20世纪60年代初，邓拓发表《燕山夜话》，我读后既叹其渊博，同时也想到似乎自己也可以写点什么。
多年来我有收集资料勤做笔记的习惯，但平日忙于数学的教学和研究，无暇整理。
70年代，由于周知的原因，各校停课，这正是我完成宿愿的时机。
于是，躲在9平方米朝北的暗房子里，不顾毛巾结冰，被头凝霜，虽手指冻烂仍坚持写作，三易其稿，终于写成本书上卷《科学发现纵横谈》(下简称《纵横谈》)。
承历史学家刘泽华教授赏识，动员我向《南开大学学报》投稿，1977年居然连载三期，不料引起较大反响，收到各方鼓励信上千封。
刚刊出第一期，上海人民出版社编辑曹香裱先生便来长途电话，希望看到全文，并愿出书。
她的职业敏感使我惊异，更令我惊喜的是：应出版社的请求，数学大师苏步青院士慨然作序，顿令小书生辉。
1978年出书后连印六次，并有幸获“全国新长征优秀科普作品奖”(1980)；接着又被评为首届全国“我所喜欢的十本书”之一(1981)。
1993年，北京师范大学出版社推出《科学发现纵横谈(新编)》，其中增加了一些文章。

第一图书网, tushu007.com

<<莺啼梦晓>>

内容概要

本书分卷上与卷下。
卷上《科学发现纵横谈》，纵谈科学发现的一般过程，横谈科研人员应具备的品质——德、识、才、学，并探讨此四者的内涵。
卷下《履尘留迹》以人才培养和科研方法为主题，涉及优生、优育、教育、文化、学文与学理的关系等。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

王梓坤，数学家。
1929年4月生于湖南零陵，江西吉安人。
1952年毕业于武汉大学数学系。
1958年莫斯科大学数学力学系研究生毕业，获苏联副博士学位。
1988年获澳大利亚麦克里（Macquarie）大学名誉科学博士学位。
1991年当选中国科学院院士。
现任北京师范大学数学系教授，博士生导师。
历任南开大学数学系教授，北京师范大学校长（1984—1989），汕头大学数学研究所所长。
曾任中国高等师范教育学会理事长，中国科学技术协会第三届委员，科学方法论研究会主任，《中国科学》、《科学通报》编委等。
发表《生灭过程与马尔科夫链》等专著九部，论文数十篇。
培养博士生20多名，硕士生30余名。
曾获“全国科学大会奖”（1978），“国家自然科学奖”（1982）、“国家教委科技进步奖”（1985）、“中青年有突出贡献专家”称号（1984）等，1990年还被评为“建国以来成绩突出的科普作家”。
1984年与北师大部分教授共同倡议在全国设立教师节，1985年全国人大通过决议，定于每年9月10日为“教师节”。

第一图书网, tushu007.com

<<莺啼梦晓>>

书籍目录

卷上　科学发现纵横谈 序/苏步青 引子　天高可问 第一编　德·识·才·学　不是“神”灯——德、识、才、学的实践性　贾谊、天王星、开普勒及其他——谈德、识、才、学兼备　欧勒和公共浴池——根扎在哪里?　大葫芦和一百匹马——向劳动人民学习　骡驹与盐碱地——群策群力．大搞科研　《本草纲目》的写作——搜罗百氏，访采四方　工夫在诗外——从陆游的经验谈起　冷对千夫意如何展翅高飞壮志多——热爱人民，热爱真理　真理的海洋——谈勤奋　原因的原因——一谈识：世界观的作用　倚天万里须长剑——二谈识：科学研究中的革命　疾病是怎么回事——三谈识：主题及基本观点　天狼伴星——一谈才：实验与思维　心有灵犀一点通——二谈才：洞察力等　挑灯闲看牡丹亭——三谈才：善于猜想　康有为与梁启超——四谈才：方法的选择　林黛玉的学习方法——一谈学：从精于一开始　一个公式——二谈学：精读与博览．　蓬生麻中不扶而直——三谈学：灵活运用　涓涓不息将成江河——四谈学：资料积累　剑跃西风意不平——五谈学：推陈出新　钱塘江潮与伍子胥——六谈学：关于学术批判　斗酒纵观廿一史——读点科学史　彗星的故事——简谈我国古代的发现、发明　万有引力的发现——长江后浪超前浪　第二编　实践·理论·实践　从普朗克谈起——科学发现的一般方法和逐步逼近　大自然的无穷性——认识为什么是逐步逼近的　赵县石桥——科研开始于观察　此曲何必天上有——巧妙的实验设计　原始地球的闪电——各种各样的实验　奇妙的“2”与“3”——谈仪器、操作与资料整理　走到了真理的面前，却错过了它——谈对实验结果的理解　恒星自行、地磁异常及生物电——再谈正确的理解　思接千载视通万里——谈想象　对称、类比、联想、移植与计算——谈分析方法　针刺麻醉的启示——谈概念　……卷下　履尘留迹

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