

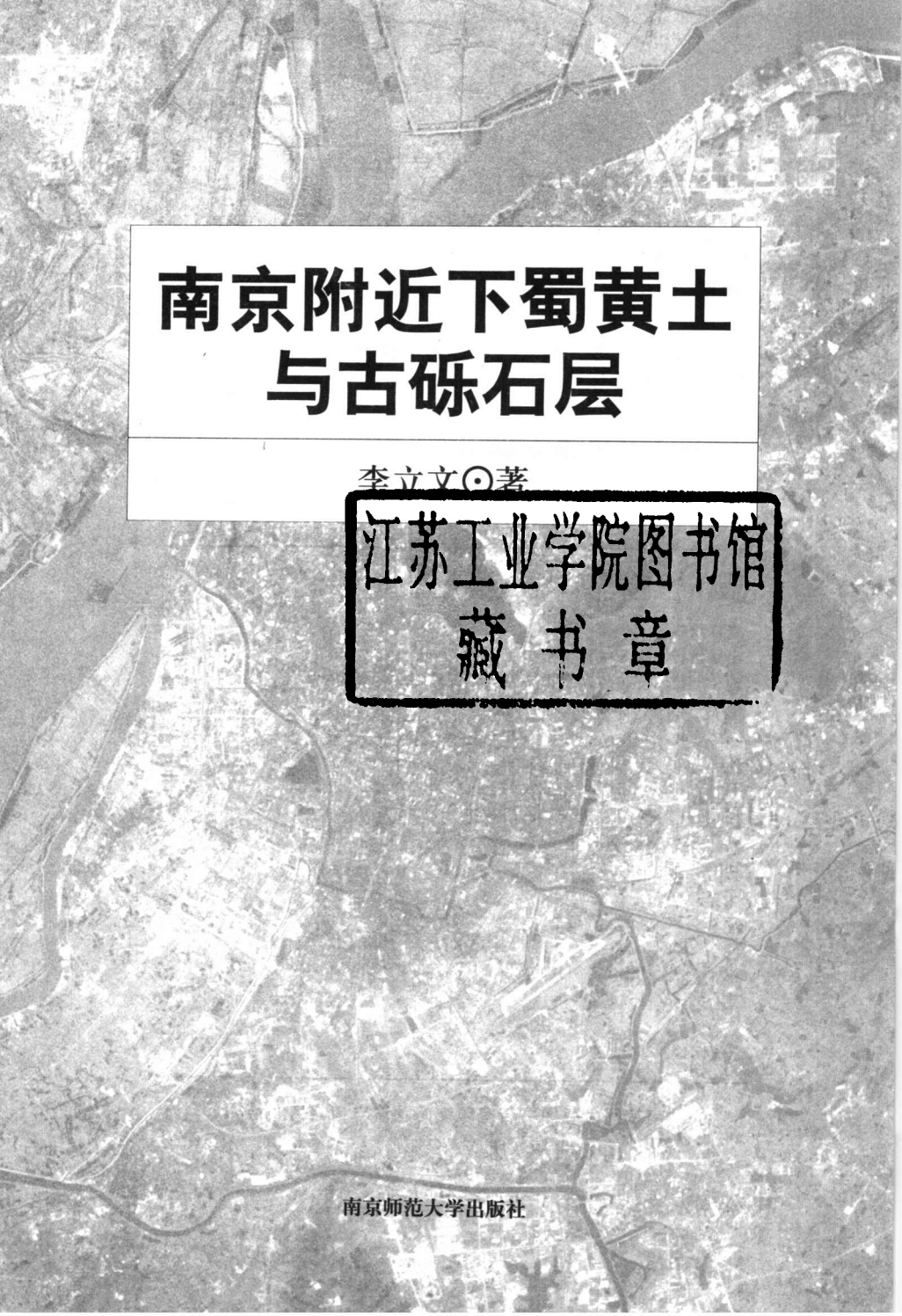


南京附近 下蜀黄土与古砾石层

李立文 著

南京师范大学出版社





南京附近下蜀黄土 与古砾石层

李立文◎著

江苏工业学院图书馆
藏书章

南京师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

南京附近下蜀黄土与古砾石层 / 李立文著. —南京: 南京师范大学出版社, 2006. 4

ISBN 7 - 81101 - 448 - 3/P · 2

I. 南... II. 李... III. 自然地理—研究—南京市
IV. P942.531

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 035276 号

书 名	南京附近下蜀黄土与古砾石层
作 者	李立文
责任编辑	姜爱萍
出版发行	南京师范大学出版社
地 址	江苏省南京市宁海路 122 号(邮编:210097)
电 话	(025)83598077(传真) 83598412(营销部) 83598297(邮购部)
网 址	http://press.njnu.edu.cn
E-mail	nspzbb@njnu.edu.cn
照 排	江苏兰斯印务发展有限公司
印 刷	南京新洲印刷有限公司
开 本	850×1168 1/32
印 张	7.5
字 数	200 千
插 页	8 页
版 次	2006 年 9 月第 1 版 2006 年 9 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 7-81101-448-3/P · 2
定 价	15.00 元

出 版 人 闻玉银

南京师大版图书若有印装问题请与销售商调换

版权所有 侵犯必究



作者简介

李立文 1927 年生，福建古田人，南京师范大学教授，研究生导师。1952 年毕业于福建师范大学地理系。曾在长春地质学院、南京大学地质系进修。在南师大从事地质、地理教学与研究 50 多年。主持国家自然科学基金资助项目：《南京附近下蜀黄土研究》；江苏省自然科学基金资助项目：《南京附近古砾石层研究》。在古砾石层中发现安琪马、单籽豆等动植物化石，其中安琪马被列为建国十年来化石重要发现之一。在下蜀黄土内发现可签定的鹿、牛化石，为南京地区晚新生代地层时代作出了贡献。对雨花石花纹的成因，雨花石上发现化石以及追踪其来源有创见。曾任全国地层委员会专业组成员，全国高等院校地质学基础教学研究会顾问，上海爱石协会顾问。现任南京雨花石博物馆顾问，南京雨花石协会顾问，南京古都学会理事，中国徐福会理事。



责任编辑 姜爱萍
封面设计 书衣坊

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



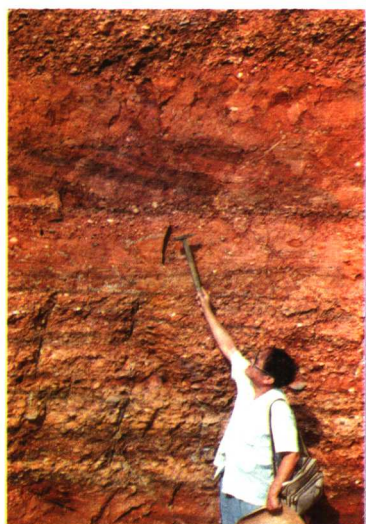
雨花石博物馆成立大会展出
(作者手指标本)



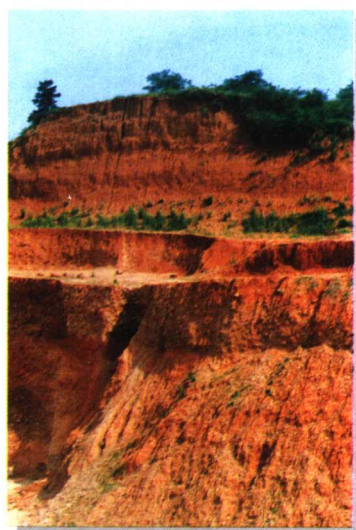
板桥曹后山南边下蜀土剖面



未禁止采砂石前的雨花台南边挖砂石现场



雨花石砾石层石子岗路旁剖面
(现已被石砌盖)



板桥曹后山下蜀黄土与古砾石层接触剖面
(接触处 CaCO_3 结核包裹砾石)



南京雨花石



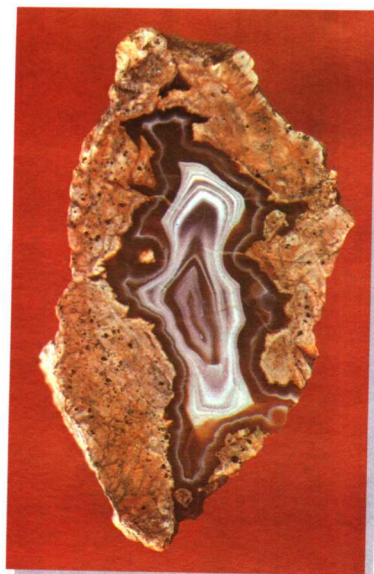
雨花石的形状



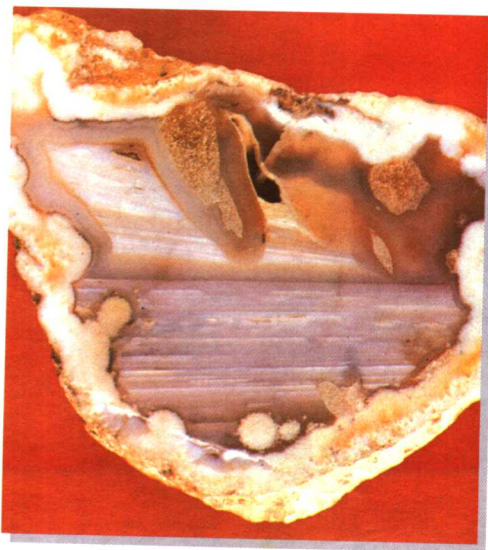
似玛瑙纹(风化轮)



似玛瑙纹(硅化)



原生玛瑙石(俄罗斯)



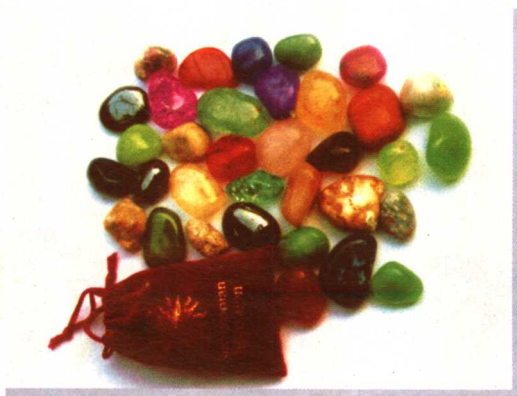
原生玛瑙石(俄罗斯)



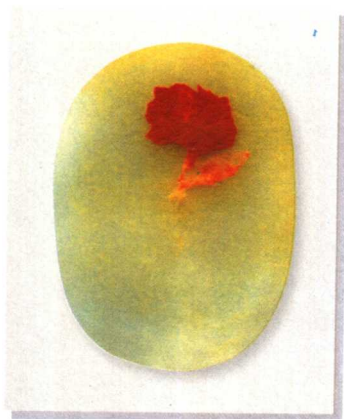
美国密执安湖畔的卵石



购于美
国华盛顿的
雨花石



购于美
国威斯康兴
州的五彩石



红玫瑰(乔秀兰)



葵花向日(周友良)



时代金轮(杨文宁)



梅雪争春(征争)



暮雨江天(征争)



圣火(曹秉南)



左:玛瑙纹(雨花玛瑙)

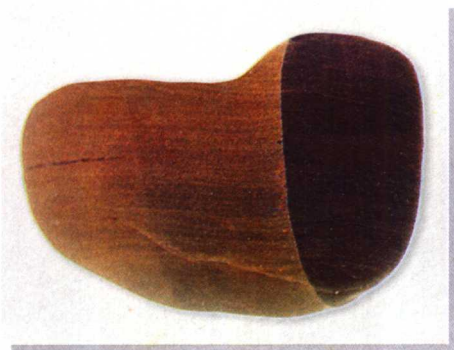
右:原生玛瑙



幕府山玛瑙纹



秦淮河原生玛瑙纹



三色微层理雨花石

(颜色不同:浅、灰、黑三色,微层理却相连,采于雨花台南采石坑)



原生玛瑙雨花石

(此标本发现于六合石柱林,是目前雨花台砾石层内所见的较好的原生玛瑙的标本,对追溯砾石来源价值很高,也很美观)



秦淮新河玛瑙脉



歌唱祖国(张宪忠)



切开的雨花石

序

当我来到南京师范大学地理系工作的时候,李立文先生就已经退休了。但是他那种退而不休,对事业孜孜不倦、不断追求的精神,使我很受感动。他时常去野外考察,经常参加学术讨论会,有时真为他的身体担心。最近他又把自己发表的论文整理成册准备出版,征求我的意见。我建议,以《南京附近下蜀黄土与古砾石层》为题加工成一本专著可能更好,他欣然接受。经过他的一段时间整理,南京师范大学出版社准备在近期出版,我很高兴。

李先生自 1952 年开始从事地理学和地质学的教学和研究工作,至今已经半个多世纪。他对南京附近古砾石层以及地层的研究,得到同行的认可并产生了广泛的影响。作为全国地层委员会第三纪(古新近纪)专业组成员,他对我国地层层序的建立做出了贡献,并对南京附近下蜀黄土的研究也比较早,其研究项目是国家自然科学基金支持最早的下蜀黄土研究项目之一。

李先生还致力于雨花石的研究,对雨花石的成因有独到的见解。他还关心南京城市的建设,作为南京古都学会理事,参与撰写的《南京古都风貌主要特征及历史影响》得到南京市委、市政府的高度重视,提出的“建设南京城墙风光带”的构想(登载在《扬子晚报》),对南京建设起到了积极的作用。

李先生还积极投身科学普及和弘扬中华文化的事业。对“郑和下西洋”、“徐福东渡”、“魏格纳发现大陆漂移”的历史和意义进行了阐述,发表了系列文章。

在《南京附近下蜀黄土与古砾石层》出版之际,祝愿李老师工作、生活愉快!也希望这本专著能为南京地区的下蜀黄土与古砾石层研究起到指导和引导的作用。

王 建

(南京师范大学副校长、教授、博导)

目 录

序	王 建
第一章 概述	(1)
一、南京地区新生代晚期地层概况	(6)
二、南京地区地形轮廓	(17)
第二章 南京附近下蜀黄土	(21)
一、概述	(23)
二、地质地貌格局	(27)
三、下蜀黄土主要剖面描述	(31)
四、南京下蜀黄土的地层时代	(45)
五、南京下蜀黄土的成因与环境	(62)
六、结语	(99)
第三章 南京附近的古砾石层	(101)
一、概述	(103)
二、古砾石层的地质、地理分布	(105)
三、古砾石层主要剖面	(112)
四、古砾石层的沉积特征	(132)

第四章 古砾石层与凹凸棒粘土、马鞍石和辉木砾石	
	(145)
一、古砾石层与凹凸棒粘土	(147)
二、古砾石层与马鞍石	(155)
三、古砾石层与辉木砾石	(166)
 第五章 “雨花台砾石层”与雨花石	
	(175)
一、雨花石涵义及其英文译名	(178)
二、雨花石的花纹	(183)
三、玛瑙雨花石(雨花玛瑙)与原生玛瑙石	(193)
四、雨花石上的化石	(207)
五、雨花石类型、来源及其他	(211)
 参考文献	
	(221)
后 记	
	(228)