



他，家境贫寒，历尽坎坷

却以顽强的书生之躯，执不屈、正直、忠义、善良之心
无怨无悔、孜孜不倦探索中国「建筑之道」

他，视野独特、理念坚定

培育一大批人才，创建了中国建筑和城市防灾学

作为中国古建筑史学的重要奠基者

他，历经国家命运的转折

倾毕生心血，为「华南建筑」的传承与发展

打下牢固根基并呵护至生命的最后

建筑家 龙庆忠

JIANZHUJIA LONG QINGZHONG

陈周起 著



华南理工大学出版社
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

JIANZHUJIA LONG QINGZHONG

建筑家龙庆忠

陈周起 著



华南理工大学出版社
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

· 广州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑家龙庆忠 / 陈周起著. —广州: 华南理工大学出版社, 2012.11
ISBN 978-7-5623-3769-0

I. ①建… II. ①陈… III. ①龙庆忠 (1903—1996) —传记
IV. ①K826.16

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第235371号

建筑家龙庆忠

陈周起 著

出 版 人: 韩中伟

出版发行: 华南理工大学出版社

(广州五山华南理工大学17号楼, 邮编 510640)

<http://www.scutpress.com.cn> E-mail: scutcl3@scut.edu.cn

营销部电话: 020-87113487 87111048 (传真)

出版策划: 孙一民 韩中伟 肖毅强

策划编辑: 赖淑华

责任编辑: 杨爱民 赖淑华

印 刷 者: 广州市恒远彩印有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 14.75 字数: 213千

版 次: 2012年11月第1版 2012年11月第1次印刷

定 价: 60.00元

序

金秋之际，孙一民同志将《华南建筑80年：华南理工大学建筑学科大事记(1932—2012)》，以及林克明、陈伯齐、夏昌世、龙庆忠等四位先生的传记的初稿一并带来我家求序。

创办于1932年的勤勤大学建筑系是华南理工大学建筑教育之发端，其后历经国立中山大学工学院、华南工学院建筑系，直到今天的华南理工大学建筑学院，薪火相传80年，培养了近万名建筑学子，形成了极富特色的岭南学派。

这四位先生我都曾见过，并有过一定的接触和交往。除前辈人物林克明先生外，陈伯齐、夏昌世、龙庆忠先生抗战时期都曾执教于重庆大学，我奉之为师辈。

林克明先生主持参与了很多重大的工程。如：他担任吕彦直的助手，为中山纪念堂的建造做了很多工作，华南工学院的很多建筑也是他的作品。林先生来清华拜访梁思成先生时，我们就见过面；我在20世纪八九十年代后对广州市的规划建设有较多接触，因此与林老交往甚多；在他去世前的几年，我也曾专程前往探望。

陈伯齐先生一直担任系主任，主持教学管理工作。1954年，教育部委托清华大学主持召开全国建筑学教学会议，陈先生代表华南工学院参加。1959年，建工部和中国建筑学会在上海联合召开了“住宅建筑标准及建筑艺术问题座谈会”，陈先生做了精彩的发言，讨论建筑艺术问题，我印象很深。在当时全国提倡学苏的背景下，陈先生曾专门著文，明确提出因为气候等条件的不同，在华南地区不能照搬，而应取最为群众欢迎的建筑造型：秀薄而伸展开放，轻快疏朗，各异其趣。这在当时是非常难能可贵的。

夏昌世先生对岭南建筑风格的形成作出了很大贡献，他发明的“夏氏遮阳”，通过窗口和屋顶遮阳，既满足通风、采光，又实现防晒、防热。

夏先生还有许多优秀的建筑作品，如：鼎湖山庆云寺东侧教工休养所，依山就势，与寺院平台之结合，无愧为“岭南建筑的先驱”，惜今已拆除。此外，他对中国园林亦有专门著述。

龙庆忠先生早年留学日本，他回国后曾研究中国传统建筑历史，最早的文章是写于1933年的《开封之铁塔》和1934年的《穴居杂考》，均发表于《中国营造学社汇刊》。龙先生长期在华南任教，辛勤耕耘；改革开放后较早被选为博士生导师，研究中国古代建筑与城市，培养了多名优秀的博士生。

四位老一辈的建筑师不仅仅教书育人、培养了很多优秀的人才，推动了华南工学院的成长；同时，不能忽略的是他们对岭南建筑风格的形成与创造作出的巨大贡献。因而，现在华南理工大学建筑学院将四位先生的传记整理出来，是件很有意义的工作。这不仅有益于我国的建筑教育事业，而且对于发扬地域文化、活跃建筑理论、推进岭南风格，也有着积极的意义。

借为本文作序之机，我还附带说明一件值得一提的事。1993年，在我提出“人居环境科学”后，得到自然科学基金会的襄助，在重庆、昆明、广州举行学术讨论会（当时称为“华夏人类聚居学术讨论会”），得到“老八校”的积极支持，在广州一站，即在华南理工大学举行，由何镜堂先生主持。现在，建筑学、城市规划、风景园林均已上升为一级学科，在此新的形势下，更宜共同对人居环境科学加以推动，探索有中国特色的城镇化道路。

吴良镛

2012年9月

前言

2010年4月，广州遭遇多次暴雨，全城多日水浸。4月23日《广州日报》刊登长文描述了这次水浸的情形，标题形象有趣：学会游泳才能在广州生活。2012年7月，北京因为特大暴雨，造成了损失上百亿元、死亡数十人的灾难。实际上，中国并不止以上的两座城市遭遇水灾，但凡大雨暴雨来临，中国境内大多数省市区的城市和百姓必然深受其害，全城如临大敌，却也阻挡不了成为“水国”的遭遇。水困、水浸、水围、50年一遇、百年不遇、千年难遇，这些特有名词开始频繁出现在公众视野中。城市如何抵御自然灾害的侵袭，也成了近几年的热门话题。

鲜为人知的是，早在三十年前，本书的主人公、我国著名建筑家龙庆忠，已经提出了建筑与城市防灾学体系，他结合历代传统建筑的构造和城市建设的特点，提出了城市与建筑防洪、防震、防火、防风的防灾概念，而这只是作为他学术思想中的一部分，与他的建筑教育理论中的三法（城市、建筑、园林规划设计法）、三保（建筑保护、保修、保管）互相映衬。

龙庆忠（1903—1996），本名龙昺吟，字非了，号文行。1903年出生于江西永新县一个普通农民家庭。他父母先后养育了九个孩子，因为家境贫困、生活条件恶劣，不幸夭折了八个，唯有他活了下来。他自幼家中贫穷，靠村里乡亲父老资助才得以读书，正是淳朴善良、老实忠厚的农民家风，培养了他顽强拼搏、积极向上的生活态度。他幼时读私塾，少年时入读新式学堂，青年时留学日本东京工业大学建筑科，1931年归国后任职东北沈阳铁路总局，九一八事变后不食敌禄，不做亡国奴，毅然弃职逃亡上海。此后辗转谋生于河南、江西、湖南、重庆、广东等地，先后当过商务印书馆翻译、河南省建设厅技士、省政府技术室技正、江西吉安乡村师范学校教师、汉阳兵工署营缮课长兼工程师等。其人生真正转折于1941年，他不愿与尔虞我诈的官僚同流合污，转入重庆大学建筑系任教授，从此开

始了他五十多年的建筑教育生涯。曾先后受聘为重庆大学、中央大学、同济大学、中山大学、华南工学院（现华南理工大学）教授。1981年由国务院学位委员会批准为首批建筑学建筑历史与理论博士生导师。

作为走过晚清、民国、新中国三个时段的知识分子，龙庆忠和许多同时代的知识分子一样，曾在腐朽没落、积贫积弱的旧中国生活过，经历过战火纷飞、民族危难的抗战时期，新中国成立后还遭受过多次运动的打击。他有过许多迷茫与彷徨，一生经历坎坷，命途多舛，但更大的使命感占据了他生命的主要部分：为中国古建筑的传承和发展贡献一份力量。正是在这种强烈的使命感驱使下，龙庆忠耗其一生、孜孜不倦地探索前行，取得了卓著的成就。在学术与教育上，龙庆忠与中国营造学社诸多前辈相知互勉，撰写了许多有分量的学术文章，努力探索建立中国建筑教育课程，拓展了营造法式的研究，创建了建筑与城市防灾学等，培养了一批中国古建筑史研究的接班人，与刘敦桢、梁思成等人成为近代中国建筑学的重要奠基者，亦为岭南建筑学派的建立与发展打下了牢固的根基。而在人生意义上，他给后人留下了许多智慧上的启迪，这便是前辈们对生命与爱的认知：要勤奋、要认真、要宽容、要坦荡、要爱家人、要好好活着……

龙庆忠，吹响传播中国古建筑之美号角的先行者，以一腔热血和激情写就了人生传奇，他高尚的爱国情操、正直不屈的品德、睿智豁达的人生智慧、谦虚严谨的学术态度，永远值得我们追思与学习。

作者

2012年8月

当歌曲和传说已经缄默的时候，建筑还在说话。

——果戈里

謹以此书献给为岭南建筑作出卓越贡献的龙庆忠先生

目录

第一章 乱世生忠义 / 1

- 1 忠义祠里出生的孩子 / 2
- 2 忠厚家风 受教私塾 / 8
- 3 上进求学 借名一生 / 13
- 4 乡里打汇 资助东渡求学 / 16
- 5 樱花国度 / 20

第二章 抗战岁月 / 27

- 1 收获爱情 回归祖国 / 28
- 2 不做亡国奴 / 30
- 3 正直官员一书生 / 32
- 4 转行建筑教育 / 42
- 5 授课重庆与广州 / 45
- 6 爱国教授 / 48

第三章 新中国成立后的探索与挫折 / 53

- 1 忘我工作 / 54
- 2 因社会关系受牵连，引咎辞职 / 59
- 3 直言获罪 被定右派 / 61
- 4 醉心学术 不闻窗外事 / 65

第四章 十年“文革”路茫茫 / 69

- 1 体育馆首挨批 / 70
- 2 下放韶关枫湾干校 / 74
- 3 万念俱灰 欲死抗争 / 77
- 4 难得的北京遇故知 / 80
- 5 广州秦代造船遗址争鸣 / 82

第五章 “文革”后的老黄牛 / 89

- 1 未知生 焉知死 / 90
- 2 重新探索学科建设 / 97
- 3 尽在努力中 桃李满天下 / 99
- 4 尾声：非上上智，无了了心 / 107

第六章 主要学术思想和学术影响 / 112

- 1 怀有强烈的爱国思想与民族自豪感，
积极传承与发扬中国传统建筑文化 / 113
- 2 重视防灾研究，创建建筑与城市防灾学 / 123
- 3 拓展中国建筑教育工作，提出“建筑道”，古建筑史开创者之一 / 131
- 4 注重对建筑与礼制的对比研究，拓展营造法式的研究方法 / 140
- 5 以岭南建筑为核心，重视地区和乡土建筑学的研究 / 141
- 6 重视多学科交叉，形成新的学科生长点 / 143

附录一：龙庆忠生平大事年表 / 145

附录二：龙庆忠代表作摘录 / 149

- 开封之铁塔 / 149
- 中国建筑与中华民族 / 166
- 广州南越王台遗址研究 / 172
- 怎么改革华工建筑系 / 180
- 中国历代田亩法 / 190
- 《华夏意匠》序言 / 202
- 天道、地道、人道与建筑的关系 / 205

参考文献 / 213

后记 / 216

跋 / 220

第一章

LUANSHI SHENG ZHONGYI

乱世生忠义

清末民国初年，
乱世，

出生于江西山区一个贫困的农民家庭，
父母先后生养的九个孩子唯有他活了下来，
建筑家龙庆忠便是在这样的家国命运中出生并成长。

出生后，
敦厚老实的农民家风，
邻近忠义潭壮士悲歌豪风，
还有对于获得知识、
改变个人命运的渴望，
深刻影响了龙庆忠一生。

这种对生命与生活的高度热爱，
让他的心灵足够强大。

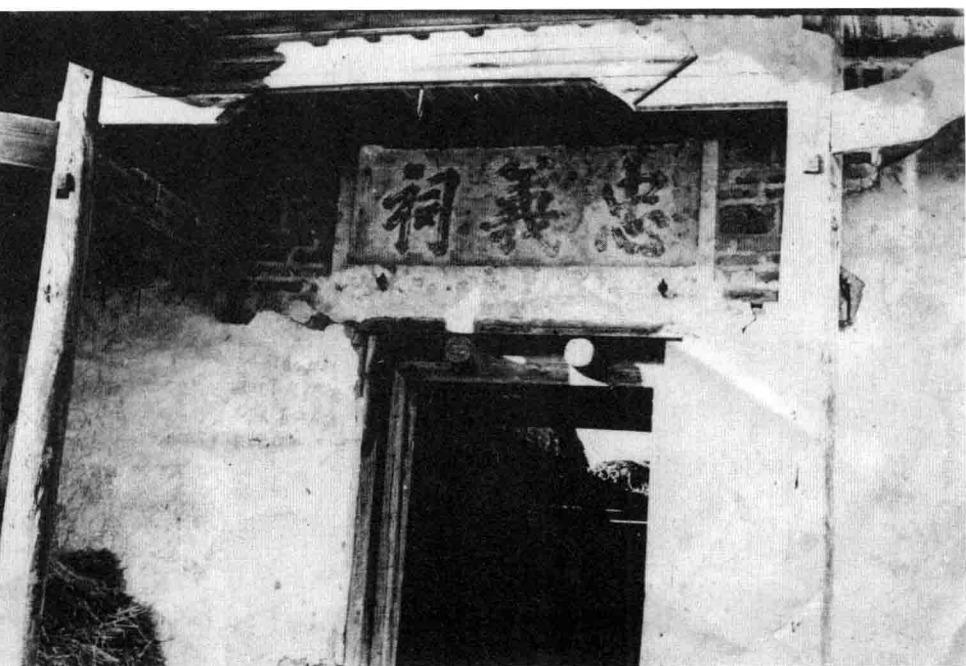
【1】

忠义祠里出生的孩子

1903年7月4日，清光绪二十九年闰五月十日，犹如历史学者黄仁宇笔下的“万历十五年”一样，中国境内没有发生什么惊天动地的大事，一切照常缓慢发展。相反在地球另一边的美国，又一次在人类科技史上写下了一笔，因为象征着近代文明和通讯发展标志之一的太平洋电缆刚刚修建完成，第26任总统西奥多·罗斯福在这一天，通过这条电缆发出了一封庆祝美国独立日的正式贺电，贺电从纽约的奥伊斯特贝发出，跨越两万多海里到达地球另一侧的菲律宾，仅用了9.5分钟。过去，这样的电讯需用几个小时，如按照快马加鞭、飞鸽传信等传统通讯方式来进行，这则通讯不知要以多少时日来计算。

这件事没有给当时的中国带来什么具体影响，看起来似乎也与中国历史的发展无关。回顾三年前，即1900年8月，八国联军侵华事件对中国造成的极大破坏，在清政府不断的妥协和粉饰下，如与总共十一个国家签订“辛丑条约”和赔偿白银4亿5千万两等，似乎才得到了一些平息。从前三年跨到7月4日这一天，国内民众没掀起大暴动，唯独到了7月13日，因揭露中俄密约而让全国哗然的记者沈荃^①被清廷秘捕

① 沈荃（1872—1903），原名克，字愚溪，湖南省善化县（今长沙市）人。沈荃曾参加维新变法，变法失败后又成为革命派，并长期担任记者。1903年，沙俄背信弃义，拒不履行1902年《交收东三省条约》中分期撤兵的约定，还提出屈辱的新“七条”。清政府为了自身政权巩固，罔顾丧权辱国，准备与俄秘密签约。沈荃探知内幕，设法将密约全文刊登于媒体上，一时舆论哗然，民众愤慨。清政府处境窘迫，不得不宣布放弃签订该密约。沈荃因此事被秘捕并处杖笞之刑，后被绞死，成为中国历史上第一个因新闻言论触怒政府而被杀的记者。



忠义祠旧照

处死，激起了国内外舆论巨大的反应，但又在清政府惺惺作态的掩饰下总算渐无声息，国外又没有列强入侵威胁的迹象，中国一直动荡不安的局势看似渐渐转入平静。此时清政府的大多数官员内心总洋溢着一种欢呼雀跃的心情，当然不是庆贺什么太平洋电缆等高科技取得的进展。他们对于现代文明向来是抵触多于接受的，何况这一年他们自认为也干了些实事，如3月在天津成立中国第一所高等职业院校北洋工艺学堂、4月成立中国最早的工科大学天津北洋大学等。

他们最主要的欢喜，是觉得又可以安然过上他们一贯平稳悠闲的生活了。可惜这种安逸过不了多久，1904年2月，日俄战争爆发了，最终以日本的胜利和俄国的惨败为结局。回忆这个注定要载入世界军事历史的战争，无论后世还是当时，总让不同的人或高兴或悲伤又或郁闷。这场战争虽说因为小国战胜大国而轰动世界，看起来和中国没有多大关系，但是战场竟然是在中国东北和朝鲜国土上。硝烟四起，战火纷飞，两国人民所遭受的无辜劫难是无法言喻的。如就中国东三省部分地区而言，“自旅顺迤北，直至边墙内外，凡属俄日大军经过处，大都因粮于民。菽黍高粱，均被芟割，以作马料。纵横千里，几

同赤地。”“烽燧所至，村舍为墟，小民转徙流离哭号于路者，以数十万计。”1906年10月，连日本人自办的《盛京时报》也刊文称“（东北人民）陷于枪烟弹雨之中，死于炮林雷阵之上者数万生灵，血飞肉溅，产破家倾，父子兄弟哭于途，夫妇亲朋呼于路，痛心疾首，惨不忍闻”。

这种劫难虽说是无辜之罪，却并非偶然。晚清时的中国，绝然不是那些喜欢奉承的大臣们在奏章中所说的海内澄清、万众归朝。从1860年以来的数十年间，中国历史的车轮仍然在转动，相比美国、德国、法国、日本等国家而言，只是相对缓慢而已。境内有过轰动海内外的洋务维新，千名举人的公车上书，五大臣奔赴西洋考察等强国故事，也有着第一、二次鸦片战争、中法战争、中日甲午战争、八国联军侵华等让民众、知识分子和官员们应接不暇的外强入侵和政治腐败，经济萧条，民生凋敝，这个有着数百年根基的大清帝国早已积弱积贫，摇摇欲坠。因为日俄战争中日本的胜利，国内朝野上下对昔日的东夷小国仰慕不已，万万想不到日本的“明治维新”仅仅开展了几十年，竟然一跃成为一个打败大国的超级强国，而且打败的居然是清政府在几个月前还要向其奴颜屈膝的俄国。这着实让大家感到无比惭愧和刺激，也开始猛然觉醒，原来强国梦仍只是梦。于是境内各省掀起一片“学西洋不如学东洋”的呼声，政府开始着手派遣更多的青年留学日本，公众的视线焦点也开始转移到日本。据考，1903年留学日本的人数为1 300多人，1904年则增至2 400多人，1905年增至8 000多人，1906年更增至12000多人。他们学制度、学政治、学教育、学医学、学军事，总之，一切能学的，都要学回来。

对于本书的主人公龙庆忠而言，还不知道在他出生前后已经发生了这么多事，那时的他正在中国南方江西省一个偏僻的农村呱呱坠地，正是1903年的7月4日。

所发生的这些，是19世纪末20世纪初中国大变局中的几个片段，一方面反映了中国的近代化进程一直在艰难而矛盾的探索中前进，一方面无疑对当时中国人性格和命运的发展产生了极大的影响，这正合了中国传统人物小说中常用到的一句话：时也，命也。

本书的主人公就出生在这样的年代。

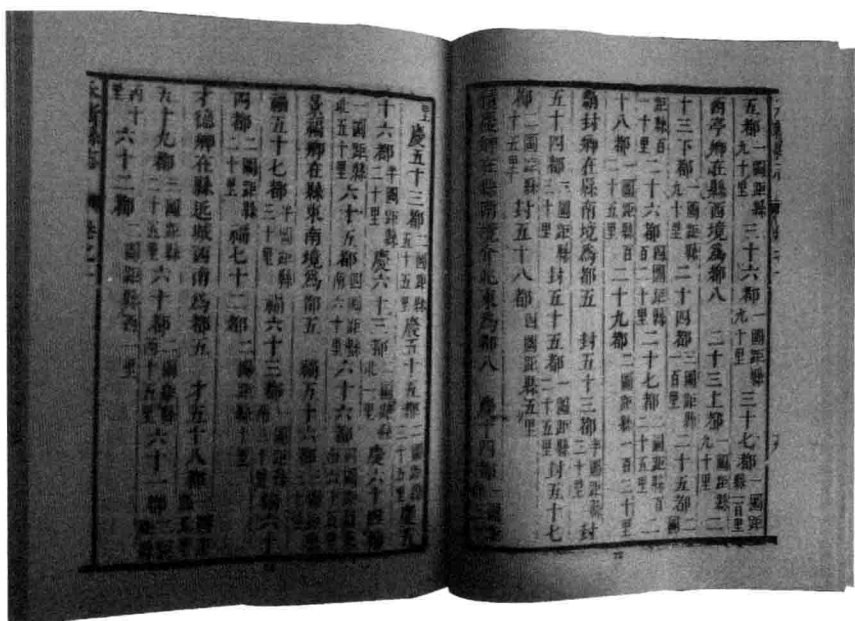
和中国许多普通家庭一样，正确来说，应当是和许多贫苦人家一样，在1903年7月4日这天呱呱而生的男孩——龙庆忠，我国近代著名建筑学家、建筑教育的先驱，他那老实善良的农民父母可从来没有想过日后他们的儿子会如此出名，更没有想过他们的儿子居然还成了建筑家。因为两夫妻辛辛苦苦积蓄了点小钱买了村里一座小小土砖祠堂居住，每逢刮风下雨之时，就要为漏风进雨的破房而发愁。他们还借租了村内的忠义祠设店营生，而他们的儿子便在这座忠义祠里出生了。

龙庆忠的出生地，按照当时清朝的地理版图，应为江西省永新县五十九都忠义里老居村，即如今的江西吉安市永新县才丰乡袍陂老居村。

永新县位于江西省西部，于东汉建安九年（公元204年）始置，迄今已有1800多年历史，县名“永新”源自《礼记·大学》“苟日新，日日新，又日新”，意即除旧布新，沿用至今。县内文风鼎盛，英才辈出。唐代中国第一位女音乐家许和子，北宋名相刘沆，明代平民哲学家颜钧，清初文学家贺贻孙，近代革命家、杰出的妇女先驱贺子珍等历史名人皆祖籍永新。近代以来，永新成为井冈山革命根据地的重要组成部分，又是湘赣革命根据地中心，著名的“三湾改编”和“龙源口大捷”便在永新发生。土地革命时期，全县数万人参加了中国工农红军，作战牺牲的烈士有8000多人，有郭沫若诗赞“长征逾万参加者，烈士八千磊落才”。20世纪50年代授予中、少将军衔的共有42人，为全国赫赫有名的第四大将军县。

永新县地理位置优越，扼吴楚之咽喉，控赣湘之要冲，境内不乏高山，地处莽莽罗霄山脉中段，南接井冈山，北望浩浩武功山，但更多的是连绵起伏的丘陵山地。县城从建制以来便择地于这些丘陵的中心——吉泰盆谷，赣江支流禾水河从四周山丘辗转汇集而来，经县城南边滔滔而去。

龙庆忠的老家老居村，便是隐设在永新县众多丘陵里面的一个普通的自然村，与珊溪、圳上、新居、霞楼等四个自然村组成了陂下行



清代《永新县志》关于五十都的记载

政村。村外有座不高的山叫皂旗山，村前流淌着一道由西向东直流至永新县城下的禾水河。陂下在书面上写为袍陂，传说以前永新人曾多次在禾水河下游修建水陂以灌溉田地，总没筑成，后来宰相刘沆路过此地，将官袍丢在陂上才得以筑成，于是此地被称为袍陂。袍陂之下的几个村落，在民众口中便习惯性地称为陂下。无论是老居村还是陂下的其他村落，和繁衍生长在中国土地上的大多数普通村庄一样，不会出现多少著名的人物和事件，秋收冬种和早出晚归才是当地民众最常见的景象。袍陂来由这个略带神奇色彩的民间传说，成了大家茶余饭后的家乡趣闻，后世的史官也不会认真地将其写入志书，最多只做野史传闻来看待。倒是到了宋末元初，在这里发生的一件真实的事件，无论民众，还是史官，都认认真真地作了记录并背诵了下来。

时值公元1277年的农历五月，陂下附近发生了一场悲壮的战斗。民族英雄文天祥的妹夫、永新县的彭震龙率众起义，后遭元军血腥镇压，终因寡不敌众和叛徒出卖，彭震龙兵败被俘，他骂贼不屈，从容就义。元兵由此屠永新城三日，一时血流成河，尸堆成山。彭震龙余部继续奋起与元军激战，无奈元军势众，围困重重，最后败退至陂下村附近的皂旗山下禾水潭边。义军将士宁死不降，计有龙、刘、左、