

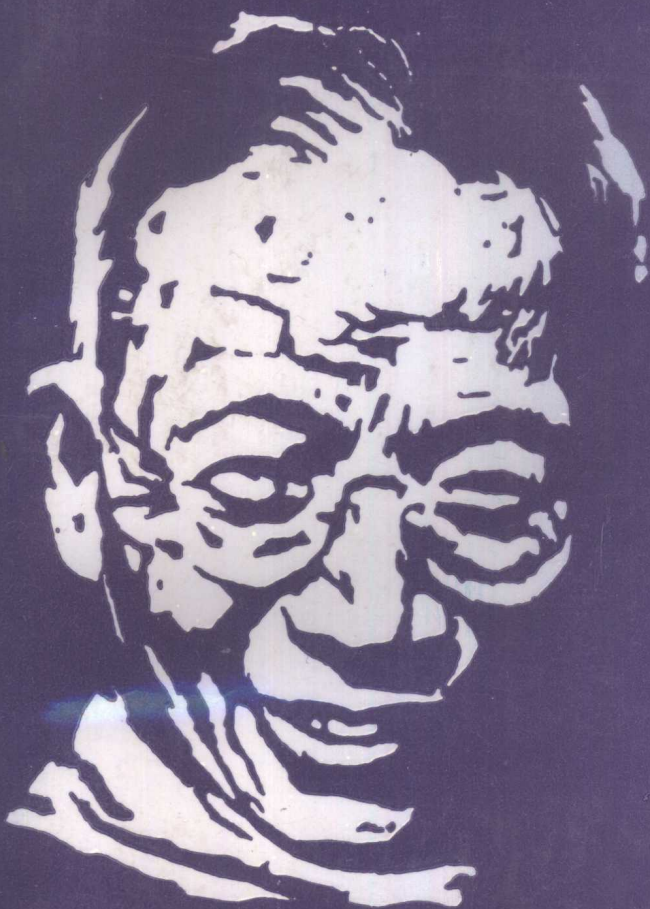
竺

可

桢

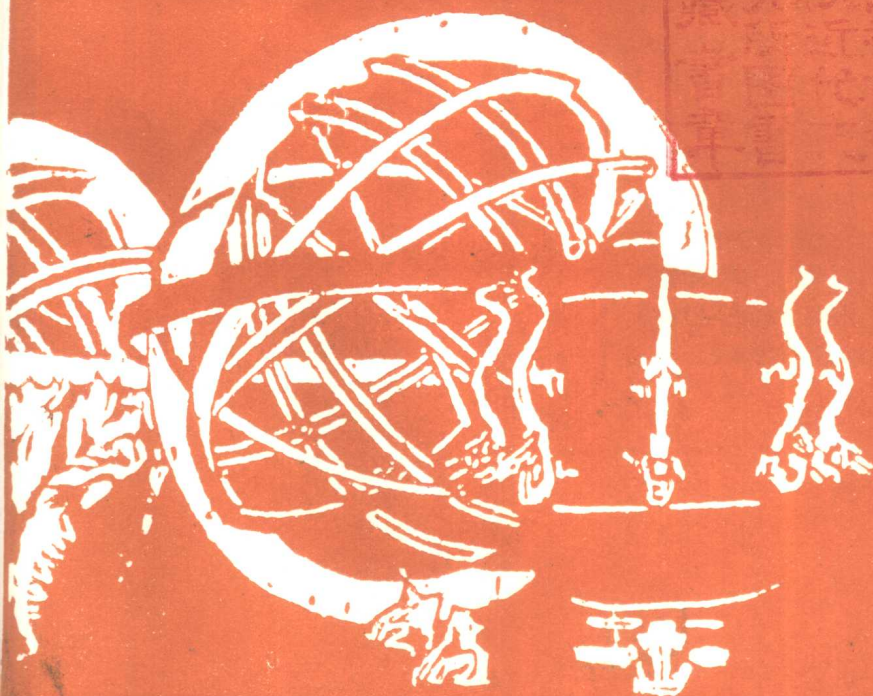
传

谢世俊 著 重庆出版社



竺可桢传

谢世俊 著 重庆出版社



K826.1
12-2

(川)新登字010号

责任编辑 杨希之
封面设计 徐赞兴
技术设计 忠 凤

谢世俊 著
竺可桢 传

重庆出版社出版、发行(重庆长江二路205号)
新华书店经销 达县新华印刷厂印刷

开本850×1168 1/32 印张19.25插页 2 字数 440 千

1993年6月第一版 1993年6月第一版第一次印刷

印数: 1—1,200

ISBN7-5366-2161-2/K·127

定价: 7.80元

128083

内 容 简 介

竺可桢 (1890—1974)

是我国著名科学家，是中国现代气象科学、地理科学的奠基人和一代宗师。本书用生动的语言记叙了竺可桢从一个农村破产小商子弟成为中国科学院副院长的一生。他经历了清末以来各时期的诸多事变，行踪遍及中国的许多地方和欧美各国，并且，他与下层群众、各界人士以及最高层人物都有比较广泛的接触和联系，因此，通过他的一生，既可以看到竺可桢个人的奋斗历程，又可以了解到当时的广阔的生活画面和激烈变动的时代。全书资料翔实，文笔流畅，可读性很强，能给人以较多的知识和审美的享受。

目 录

第一章 故乡童年 (1)

沉睡文明觉醒的时代—竺可桢
世系之根—嘉祥公的事业和竺
可桢的母亲—上学前和启蒙时
的阿熊—毓菁学堂旧事—告别
童年去绍兴

第二章 上海求学 (18)

到更广阔的世界去—澄衷中学
忍讥励志—被迫转入复旦公学
—失去母亲的悲痛

第三章 远游之前 (27)

唐山路矿学堂的精英—沉着应
付游美考试—发榜之后归故乡
—登上“中国号”出洋

第四章 八年游美 (38)

穿过太平洋—横越北美大陆—
初入伊利诺伊大学—考察南方
知“黑带”—国内革命齐声援

一再赴路州明主攻—波士顿剑
桥哈佛大学—爱上了年轻的气
象科学—剑桥医院割阑尾—关
于中国雨量的研究—中国科学
社的活动—远东台风新研究—
归国之前

第五章 武昌执教 …………… (72)

在上海与张侠魂订婚—又见到
了故乡亲人—中南第一高等学
府—“五四”的大潮—西子湖
畔的发现—新婚姻新家庭—再
见，白云黄鹤之乡

第六章 梅庵春暖 …………… (90)

南高东大桃李芬芳—希文出世
梅庵春新一呕心沥血又一春—
邵元冲来访—气象学会争国权
—此地不可以一日居

第七章 编译生涯 …………… (106)

商务印书馆任职—为祈雨禁屠
怒斥军阀官僚—筭路蓝缕研究
东亚天气型—北上之前勤研读

第八章 津门授业 (115)

离别亲入赴天津—南开大学教
地理—北伐声中心向南方—赴
东京参加科学会议—在南开大
学的后一学期

第九章 奠基金陵 (127)

重振东大地学系—杨铨闲话闻
人轶事—北极阁上遂心愿—告
别教书生涯创新业—十二个半
人打开局面—为中国气候区划
埋下基石—钦天山礼赞

第十章 国之大耻 (149)

巴达维亚感触深—安能袖手任
人越俎代庖—气象学会奠新基
—为收回气象主权尽心竭力—

全国气象会议上的斗争—蔡元
培杨杏佛低语叙心曲—这个日
本人是干什么的一古老月令谱
新篇—金陵苦雨觅根源—三省
沦陷悟大耻

第十一章 国际极年 …… (173)

国际科技大协作—年关临近又
生变—风筝探空与高山测候—
统一全国测候技术—泰山峨眉
传喜讯—中央大学话探空

第十二章 世事坎坷 …… (186)

乐叙天伦到初三—逃官避入普
陀山—重游北美忆当年—纪念
史君设奖金—寒冬时节登泰山

第十三章 基础奠定 …… (201)

胡适细读舶来风—缅怀先贤叹
徐公—选拔俊才育新人—侠魂
监工造新居—气象学术开新篇

——奠基再登日观峰——气候科学
定体系

第十四章 初长浙大 …… (221)

为浙大不明哲保身——接任之前
事纷繁——就职演说述宗旨——接
任之后难题多——求贤三请美髯
公——胜任愉快百废兴——西安事
变失联襟

第十五章 颠沛四迁 …… (251)

欲离浙大势不能——庐山谈话会
明大势——风雨扰攘别金陵——天
目丛林好读书——救亡图存迁建
德——历尽艰辛走吉安——四出奔
波谋恢复——壮年丧妻又西迁——
西风萧瑟湘江渡——绕道河内去
滇渝——瘴乡千里历崔嵬——春光
明媚游北泉——峨眉山上定情缘
——历尽忧患又搬迁

第十六章 力谋恢复 …… (322)

天命之年续姻缘—聘用费巩长
训导—耳闻目睹增感慨—永兴
党部闹纠纷—筹划中央气象局
—呼唤良知识“魔力”

第十七章 桃李情深 …… (351)

倒孔游行涌风潮—湄潭党部造
冤案—救出潘、滕回遵义—贫
病磨擦又一年—政苛更显桃李
情

第十八章 东方剑桥 …… (376)

贫病梦晴望出游—“星考古昔
五千年”—东方剑桥事蹉跎—
浙大存亡临绝境—严冬过后闻
国是—费巩失踪千古谜—胜利
怀念费香曾

第十九章 胜利复员 …… (413)

世事纷纭觅费巩—重九又登北

极阁—贵阳执拂送迪生—马首
欲东牵挂多—东南风雨西南雷
—复员重聚喜出国

第二十章 环球旅行 …… (442)

印度略停飞马赛—巴黎半月感
三多—游历西欧不虚行—圣诞
访友摩斯村—英伦半月学术游
—飘洋过海到纽约—故地重游
探学术—横越北美启归程—太
平洋中论世情

第二十一章 于子三案

……………(468)

返校之后事纷繁—千古奇冤于
子三—“险夷原不滞胸中”—
新年又添新暴行—乡梓桃李总
关情

第二十二章 鸡鸣不已

……………(489)

稍安定事端又生一翁文灏雨天
谈心—陈公洽合作意允—蒋总
统密令捕人—胡适之侈谈自由
—竺可桢六条“罪状”—风雷
寒冬存浙大—陈仪去职知危险
—名字上了黑名单

第二十三章 鸿鹄将至

.....(513) >

十三年后离浙大—蒋经国有辱
父命—炮声隆隆仍读书—上海
天明庆解放

第二十四章 北上受命

.....(524) >

忧患余生丧梅儿—为定大计上
北京—议罢科学议教育—东北
观光徂风雨—政治协商庆开国

第二十五章 精心擘划

.....(540) >

科学院初开眉目—郭沫若急电
召回—悉心整顿情况明—中国
科学新方向—东北调查收获多

第二十六章 万里躬行

.....(553)

考察国情和世界—治黄寻本去
陕甘—保持水土赴吕梁—佛罗
伦萨谈星宿—琼岛龙江万里行
—进军地球细谋划—新疆是个
好地方—进军太空与沙漠—古
稀之年丧希文—南水北调走西
川—考察生态去滇南—八字宪
法加光气—刻不容缓搞卫星

第二十七章 毁文烈焰

.....(589)

风云起时受保护—出证求是保
护人—怀念故人慰树帜



第二十八章 鞠躬尽瘁

.....(597)

赵元任夫妇来访一周恩来勉励

著书一万物生机原动力

第一章 故乡童年

沉睡文明觉醒的时代

清光绪十六年二月十七日，即公元1890年3月7日，竺可桢出生于浙江省绍兴县（今属上虞）东关镇竺家台门。

一个生命来到人间，他的故乡和亲人也就有意无意地开始了对他的灵魂的塑造。他自身也就开始了他的长达半个多世纪的奋斗和探索，并以最丰硕的果实报答了哺育他的土地和人民，成为了一位科学巨人。

竺可桢的故乡，是一片浸透了华夏文化乳汁的土地。

7000年前这儿就是鱼米之乡，人们通过观测候鸟和太阳来掌握季节，创造了辉煌的文化。从那以来，这里演出了无数有声有色的历史。在这里，留下了

气象史上“敬授人时”的圣人尧舜的事迹，故曹娥江又称为舜江，留下了大禹治水三过家门而不入，“告厥成功”，会天下诸侯计功江南而崩的传说，这儿因此名为“会稽”；还留下了越王勾践卧薪尝胆，忠臣伍员，美女西施等感人故事。秦灭六国，始皇帝东巡祭禹，丞相李斯题写《会稽石刻》。靖康之变，宋室南渡，赵构挥题“绍祚中兴”，这里始有绍兴之名。自明至清数百年间，抗击倭寇，抵御外侮，推翻帝制，建立民国，这里英雄辈出。徐锡麟和秋瑾为缔造共和而献身，更是强烈地唤起了这里人们的觉醒。

这片土地具有丰富的文化宝藏。东汉时，14岁的曹娥殉父，引出了“绝妙好辞”的千古书法珍品《曹娥碑帖》。大科学家、文学家王充的巨著《论衡》，是那个时代世界科学的珍宝。晋代书圣王羲之邀集谢安等41位天下名士雅集流觞，留下了墨冠中华的《兰亭集序》。尔后这里代代人才辈出，前有陆游、王阳明、徐渭、陈洪绶、黄宗羲、朱舜水、张苍水，后有章学诚、章太炎、蔡元培、鲁迅等等，数不胜数。东南文物之盛，这宁绍平原堪称典型。竺可桢一生下来，就受到这里丰沛的华夏文化乳汁的滋养。

竺可桢出生的时代，是东方古老文明古国经过长久沉睡逐渐醒来的时代。这个觉醒过程是痛苦的，开始时也是不自觉的。虽然早在明朝末年，徐光启就着手翻译泰西的天文、历算、气象、物理等科学技术，传教士也不断地东来，但西方大步前进的脚步声却没能惊醒华夏大地田园诗一般的美梦。中国高度严密的封建统治机器，使人们从灵魂到肉体都麻木了。女人缠着三寸金莲，男人拖着长长的辫子，思想不许越轨半步，外部世界的新东西进不到这个世界来，而鸦片烟却无孔不入地进来了，使黄金白银滚滚外

流，腐蚀着从王公大臣到黎民百姓的躯体与灵魂。直到鸦片战争的炮声惊醒了人们的迷梦，日不落帝国把第一个不平等条约强加给清廷，这时人们才清醒了些。

人们开始寻求救国的方法。魏源提倡“师夷长技以制夷”。洪秀全则试图用洋教模式建立精神系统，又按封建王朝模式建立政权体系。他们不知道农业社会的政治理想救不了中国。洪仁玕主张革新政治，学习西方科学文化，而天国内讪已注定了这次大革命的失败。倒是镇压革命的曾国藩、李鸿章开始让人们学习西方科学文化，1872年首批派出梁敦彦、詹天佑等30人留美。可惜只派了4批，1875年光绪登基、慈禧再度垂帘听政之后就停派了。在竺可桢出生的前一年，慈禧宣布“归政”。光绪亲政后维新势头渐渐高涨，列强瓜分中国的情势也日渐险恶，以救国救民为宗旨的会、社团体纷纷出现，各种报刊、书籍也多起来。孙中山在檀香山组织的兴中会提出“驱除鞑虏，恢复中国，创立合众政府”的纲领，康、梁保皇派则幻想走日本明治维新和俄国彼得大帝变法的路。竺可桢8岁那年6月11日，光绪宣布变法，结果是100天后慈禧再出“训政”，囚光绪于瀛台，谭嗣同等戊戌六君子丧命。

竺可桢的童年时代，中国大地就是这样夜黑沉沉，1900年“庚子之乱”以后，中国完全沦入了半殖民地的痛苦深渊。有良知的炎黄子孙，千方百计探寻着救国救民的道路，许多人奉献出了自己的青春和生命。他们的事迹都曾沁透着竺可桢幼小的心扉。

竺可桢世系之根

竺姓是一个上接炎黄的古老姓氏。据《姓源》，竺姓本竹