

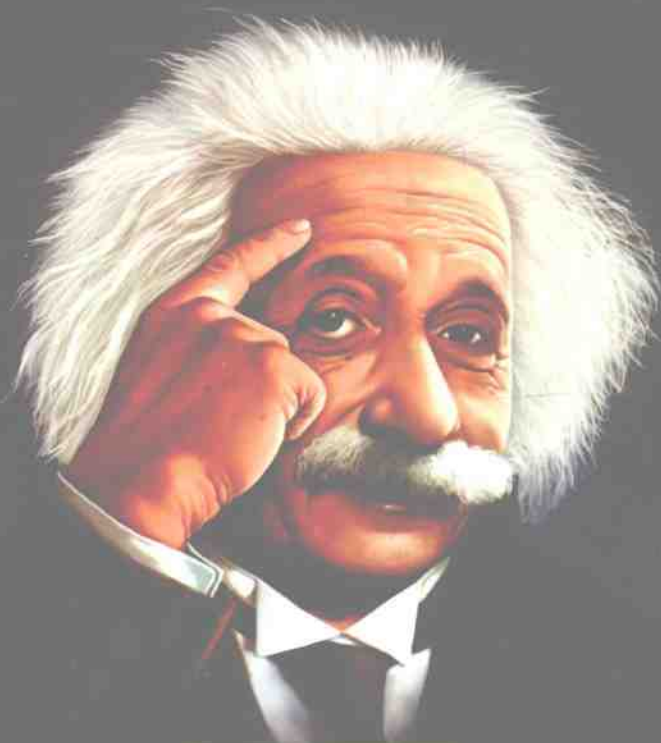
新课标

小学生课外阅读必读丛书(八)

全国百所知名小学上万名优秀小学生隆重推荐

科学家的故事

主编：谭树辉



彩绘注音版

江西美术出版社

●图书在版编目 (CIP) 数据

科学家的故事/谭树辉主编. —南昌: 江西美术出版社, 2009.2

(新课标小学生课外阅读必读丛书. 第8辑)

ISBN 978-7-80749-626-7

I. 科… II. 谭… III. 汉语拼音—儿童读物 IV. H125.4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第210734号

新课标小学生课外阅读必读丛书 (八)

科学家的故事

主 编: 谭树辉

策 划: 邓少成

责任编辑: 陈 军 邓少成

制 作: 贝乐图书

出 版: 江西美术出版社

地 址: 江西省南昌市子安路66号江美大厦

邮 编: 330025

电 话: 0791-6565509

经 销: 全国新华书店

网 址: <http://www.jxfinearts.com>

印 刷: 深圳市汇亿丰印刷包装有限公司

开 本: 889毫米 × 1194毫米 1/32

印 张: 36

版 次: 2009年2月第1版

印 次: 2009年2月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-80749-626-7

定 价: 70.80元 (全套共六册)

著作权所有, 本图文非经同意不得转载。

如发现书页有装订错误或污损, 请寄至承印公司调换。

前言



阅读，一直都是一件让人感到快乐的事情。我们姑且不谈在阅读中获得的知识，单从性情上讲，阅读往往会使人变得豁达、开朗。每一个人的气质和修养，都可以在阅读中得到提升。

培养孩子的读书兴趣，越早开始效果越好。孩子一旦爱上阅读，就会不停地读，越读越多，越读越好。自然而然，阅读能力得到提高，而这方面的能力又是一个人终身学习的基础。爱上阅读的孩子常常会自得其乐，使阅读成为一种内在的需求，一种愉悦的享受过程。

因此，我们根据全国百所知名小学的教师和上万名学生的推荐，精心编选了这一系列《新课标小学生课外阅读必读丛



书》第八套。本套丛书包含《英雄人物故事》、《科学家的故事》、《神话故事》、《科幻故事》、《阿凡提的故事》和《笑话故事》共六册。

全套书语言通俗优美，文章内容精致生动，图文并茂，标有注音，而且搭配适当，融真人真事、幻想故事和幽默搞笑于一辑，使孩子们获得多方面的阅读乐趣，渐渐融入其中，尽情享受属于自己的一片宁静天空。读得多、读得开心时，孩子们便会去认真思考，进而形成自己的人生观、世界观，并在阅读过程中提升自己、丰富自己。

多多阅读好书吧！它们可以令孩子在喧嚣的世界里找到一个清静的角落，让他们浮躁的心归于纯净，每天都生活得简单且快乐……





目录



“光被四表”的帅旗——李四光	2
奉命管天的气象大师——竺可桢	7
中国现代“桥梁之父”——茅以升	12
学贯中西的“古都恩人”——梁思成	20
5万婴儿的未婚“母亲”——林巧稚	25
大龄插班的“克隆先驱”——童第周	31
“东方第一几何学家”——苏步青	36
身残志坚的“科学铁人”——高士其	41
低文凭的“科学泰斗”——华罗庚	47
中国的“导弹之父”——钱学森	52
“世界物理女王”——吴健雄	56
发愤救国的力学大家——钱伟长	60
中国的“原子弹之父”——钱三强	64
特立独行的建筑大师——贝聿铭	68
超越自我的“巾帼雄鹰”——谢希德	73
诺贝尔奖中国第一人——杨振宁	77
震惊世界的“两弹元勋”——邓稼先	81
“小先生”成为“大博士”——李政道	86



“泥腿子科学家”——袁隆平	90
破译世界数学悬案——陈景润	94
寻找书外大学问——丁肇中	99
“并不聪明”的诺贝尔奖得主——朱棣文	103
制碱法的创始人——侯德榜	107
惊世的近代科学之父——伽利略	111
解析几何学创始人——笛卡尔	116
“早产”的科学巨星——牛顿	120
驯服“上帝怒火”的“狂人”——富兰克林	124
不惧神权的“日心说”巨人——哥白尼	128
铁匠之子成“电机之父”——法拉第	132
“不务正业”的科学巨星——达尔文	136
救世造福的医学物理大师——巴斯德	140
无私的“科学疯子”——诺贝尔	143
元素周期律的发现者——门捷列夫	147
“低能儿”变“发明大王”——爱迪生	153
生理学无冕之王——巴甫洛夫	157
世人景仰的“镭的母亲”——居里夫人	163
“相对论之父”——爱因斯坦	168
让人类飞翔的巨星——莱特兄弟	173
登月工程的总设计师——布劳恩	179
轮椅中舞蹈的“宇宙之王”——霍金	183



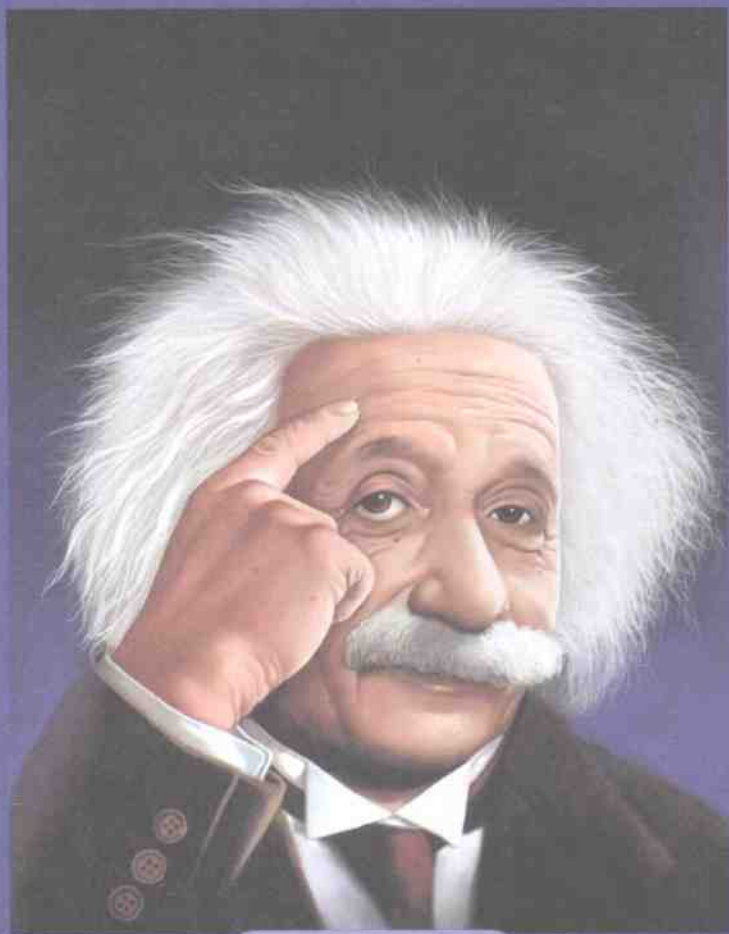
新课标

小学生课外阅读必读丛书(八)

全国百所知名小学上万名优秀小学生隆重推荐

科学家的故事

主编：谭树辉



彩绘注音版

江西美术出版社



“光被四表”的帅旗

lǐ sì guāng
——李四光

nián yuè rì yī míng nán yīng chū shēng yú hú běi shěng huáng
1889年10月26日，一名男婴出生于湖北省黄

冈县一个贫寒人家，父亲给他取名为李仲揆。他

zì yǒu jiù dú yú fù qīn zhī jiào de sī shù suì nà nián gào bié fù mǔ dú
自幼就读于父亲执教的私塾，14岁那年告别父母，独

zì yī rén lái dào wǔ chāng bào kǎo gāo děng xiǎo xué táng zài tián xiě bào míng dān
自一人来到武昌报考高等小学堂。在填写报名表

shí tā wù jiāng xìng míng lán dāng chéng nián líng lán xiě xià le shí sì liǎng gè
时，他误将姓名栏当成年龄栏，写下了“十四”两个

zì tái tóu kàn jiàn qiáng shàng yǒu guāng bèi sì biǎo de biān é suí jí líng jī
字，抬头看见墙上有“光被四表”的匾额，随即灵机

yī dòng jiāng shí gǎi chéng lǐ hòu miàn yòu jiā le gè guāng zì cóng cǐ
一动，将“十”改成“李”，后面又加了个“光”字，从此

biàn yǐ lǐ sì guāng chuán míng yú shì
便以“李四光”传名于世。

lǐ sì guāng hěn xǐ huān shí tóu píng shí shēn biān zǒng dài zhe yī bǎ xiǎo
李四光很喜欢石头，平时身边总带着一把小

chuí zi hé yī miàn fàng dà jìng bù guǎn zǒu dào nǎ lǐ kàn dào shí tóu jiù yòng
锤子和一面放大镜，不管走到哪里，看到石头，就用

xiǎo chuí zǐ qiāo yī qiāo jǔ qǐ fàng dà jìng kàn yī kàn tā zhǐ yào kàn yī kàn
小锤子敲一敲，举起放大镜看一看。他只要看一看

shí tóu de yán sè diān yī diān shí tóu de zhòng liàng jiù néng zhī dào dì xià yǒu
石头的颜色，掂一掂石头的重量，就能知道地下有

méi yǒu shí yóu tā zhěng tiān máng zhe yán jiū shí tóu cháng cháng wàng le gān bié
没有石油。他整天忙着研究石头，常常忘了干别
de shì qing
的事情。

lǐ sì guāng yě tǐng xǐ huān zì jǐ de nǚ ér — líng líng líng líng
李四光也挺喜欢自己的女儿——玲玲。玲玲

yě hěn ài zì jǐ de bà ba kě shì lǐ sì guāng zhěng tiān máng zhe yán jiū
也很爱自己的爸爸。可是，李四光整天忙着研究
shí tóu méi kòng dài líng líng chū qù wán líng líng zhè huí kě bù gāo xìng le
石头，没空带玲玲出去玩。玲玲这回可不高兴了，
lǎo shì dā zhe zuǐ shēng bà ba
老是嘟着嘴，生爸爸

de qì ne
的气呢！

yǒu yí gè xīng qī tiān
有一个星期天，

lǐ sì guāng xiào mī mī de duì
李四光笑眯眯地对

líng líng shuō jīn tiān wǒ bù
玲玲说：“今天我不

bǎi nòng nà xiē shí tóu le ràng
摆弄那些石头了。让

zán men dào jiāo wài qù gāo gāo xìng
咱们到郊外去，高高兴

xīng de wán yí tiān hǎo ma
兴地玩一天，好吗？”



李四光

hǎo hǎo líng líng lè de lōu zhù bà ba de bāng zi qīn qīn bà
“好，好！”玲玲乐得搂住爸爸的膀子，亲亲爸

ba de liǎn
爸的脸。

nà shí hòu zhèng shì chūn tiān mǎn shān pō kāi zhe xiān huā xiàng pū le yí
那时候正是春天，满山坡开着鲜花，像铺了一

kuài cǎi sè de dì tǎn měi lì jí le
块彩色的地毯，美丽极了。



lǐ sì guāng cǎi le yí huì er yě huā jiù hé líng líng wán zhuō mí cáng
李四光采了一会儿野花，就和玲玲玩捉迷藏。

líng líng cáng zài cǎo cóng lǐ bǎ ba yí zhāo jiù zhǎo dào le tā bǎ ba cáng zài
玲玲藏在草丛里，爸爸一找就找到了她；爸爸藏在

tián gēng biān líng líng yí zhǎng yǎn yě kàn dào le tā men jiù zhǎo ya zhǎo ya
田埂边，玲玲一睁眼也看到了。他们就找呀，找呀，

cáng ya cáng ya wán de zhēn gāo xìng hòu lái yòu lún dào líng líng cáng le zhè
藏呀，藏呀，玩得真高兴。后来又轮到玲玲藏了，这

huí tā cáng zài yí kē dà shù hòu miàn děng bà ba lái zhǎo tā
回她藏在一棵大树后面，等爸爸来找她。

líng líng zài dà shù hòu miàn cáng le hěn jiǔ hěn jiǔ bà ba hái méi lái zhǎo
玲玲在大树后面藏了很久很久，爸爸还没来找

tā tā yòu děng ya děng ya hái bú jiàn bà ba lái líng líng děng jí le
她。她又等呀等呀，还不见爸爸来。玲玲等急了，

jiù dà shēng hǎn qǐ lái “bà ba wǒ cáng zài zhè
就大声喊起来：“爸爸，我藏在这

er ne kě shì bà ba méi yǒu huí dá tā
儿呢！”可是爸爸没有回答她。

líng líng zhàn qǐ lái yí kàn yī
玲玲站起来一看，咦，

bà ba de rén yǐng bú jiàn le bà ba
爸爸的人影不见了。爸爸

shàng nǎ er qù le líng líng
上哪儿去了？玲玲

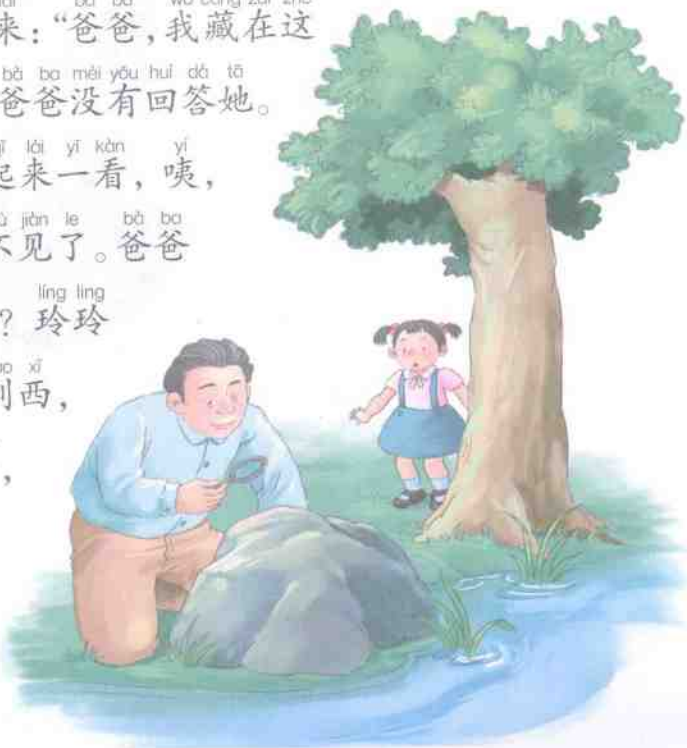
zhǎo dào dōng zhǎo dào xī
找到东，找到西，

dōu méi yǒu zhǎo zháo
都没有找着，

duō zhāo jí a
多着急啊！

tū rán líng líng
突然，玲玲

kàn dào yuǎn yuǎn
看到远远



de yǒu gè rén tā zǒu jìn yí kàn yuán lái shì bà ba tā dūn zài quán shuǐ
的有个人，她走近一看，原来是爸爸。他蹲在泉水
biān jǔ qǐ fàng dà jìng zhèng zài kàn yí kuài shí tóu ne
边，举起放大镜，正在看一块石头呢！

wǎn shàng huí dào jiā lǐ líng líng hěn bù gāo xìng lǐ sì guāng jiù zài
晚上，回到家里，玲玲很不高兴。李四光就在
tā de ěr duo biān xiǎo shēng de shuō bié shēng qì le wǒ qù zuò jǐ gè hǎo
她的耳朵边小声地说：“别生气了，我去做几个好
chī de cài ràng nǐ hé mā ma cháng cháng líng líng yī tīng gāo xìng de tiào le
吃的菜，让你和妈妈尝尝。”玲玲一听，高兴得跳了
qǐ lái
起来。

bù yí huì er cài jiù shāo hǎo le dà jiā wéi zuò zài zhuō zi biān
不一会儿，菜就烧好了。大家围坐在桌子边，
chī de zhēn kāi xīn tā men chī zhe chī zhe yǒu gè cài de wèi er tài dàn le
吃得真开心。他们吃着吃着，有个菜的味儿太淡了，
yào jiā diǎn jiàng yóu lǐ sì guāng shuō shì wǒ méi yǒu shāo hǎo gāi fá wó
要加点酱油。李四光说：“是我没有烧好，该罚。我
qù ná shuō zhe jiù pǎo dào chú fáng lǐ qù le
去拿！”说着，就跑到厨房里去了。

líng líng hé mā ma děng ya děng ya zhè shì zěn me le bà ba hái méi
玲玲和妈妈等呀等呀，这是怎么了？爸爸还没
yǒu bǎ jiàng yóu ná lái líng líng cè zhe ěr duo yī tīng tīng dào chú fáng lǐ yǒu
有把酱油拿来。玲玲侧着耳朵一听，听到厨房里有
shuō huà de shēng yīn
说话的声音。

bà ba zài gēn shuí shuō huà ne líng líng pǎo dào chú fáng lǐ yí kàn
“爸爸在跟谁说话呢？”玲玲跑到厨房里一看，
āi bà ba bù jiàn le yuán lái gāng cái lái le yí wèi shū shu bà ba hé
唉，爸爸不见了。原来，刚才来了一位叔叔，爸爸和
tā yì qǐ dào shí yàn shì qù yán jiū shí tóu le
他一起到实验室去研究石头了。

tā men yán jiū le hǎo cháng shí jiān lǐ sì guāng cái xiǎng qǐ líng líng hé
他们研究了好长时间，李四光才想起玲玲和



qī zi děng zhe tā ná jiàng yóu ne
妻子等着他拿酱油呢！

lǐ sì guāng lián máng huí dào jiā lǐ yǐ jīng hěn wǎn le ā líng líng
李四光连忙回到家里，已经很晚了：“啊，玲玲
yǐ jīng shuì le zhè hái zi zěn me yòng bèi zi mēng zhe nǎo dai shuì jiào ya
已经睡了。这孩子，怎么用被子蒙着脑袋睡觉呀？”

lǐ sì guāng zǒu guò qù xiān kāi bèi zi ā bèi zi lǐ shuì de bù
李四光走过去，掀开被子。啊，被子里睡的不
shì líng líng ér shì yī dà duī de shí tóu shí tóu hái bài chéng le yī gè rén
是玲玲，而是一大堆的石头。石头还摆成了一个
de yàng zi ne
的样子呢！

lǐ sì guāng zhè cái xiǎng qǐ lái líng líng gēn mā ma dào wài pó jiā qù
李四光这才想起来，玲玲跟妈妈到外婆家去
le tā xiào le xiào duì zì jǐ shuō tā men ràng wǒ hé shí tóu rén shuì zài
了。他笑了笑，对自己说：“他们让我和石头人睡在
yī qǐ ne
一起呢！”

lǐ sì guāng jiù shì zhè yàng yī gè rén píng zhe duì shì yè de jí qí
李四光就是这样一个人，凭着对事业的极其
zhí zhuó hé tóu rù zuì zhōng chéng wéi shì jiè zhù míng de kē xué jiā dì zhì xué
执著和投入，最终成为世界著名的科学家、地质学
jiā jiào yù jiā hé shè huì huó dòng jiā chéng wéi wǒ guó xiàn dài dì qiú kē xué
家、教育家和社会活动家，成为我国现代地球科学
hé dì zhì gōng zuò de diàn jī rén
和地质工作的奠基人。

fèng mìng guǎn tiān de qì xiàng dà shī 奉命管天的气象大师

zhú kè zhēn
——竺可桢

zhè jiāng shàng yú xiān dōng guān zhèn sān miàn huàn shuǐ yī pài shuǐ xiāng fēng
浙江上虞县东关镇，三面环水，一派水乡风光，景色宜人。hé qú shàng yǒu liǎng dào mù qiáo xī dà qiáo tóu shì yōu
静，景色宜人。河渠上有两道木桥，西大桥头是幽静的乡民居所。zhè lǐ yǒu hù zhú xìng rén jiā jiā zhǔ jiào zhú jiā
这里有户竺姓人家，家主叫竺嘉祥。zài zhè ge xiǎo zhèn shàng
在这个小镇上，zhú jiā de jiā jīng hái shì lìng yí
竺家的家境还是令一般人家羡慕的。bān rén jiā xiàn mù de
1890
nián chū chūn zhú jiā xiàng jiā tiān
年初春，竺嘉祥家添le ge xiǎo nán hái zhú jiā xiáng
了个小男孩，竺嘉祥gāo xìng de gěi hái zǐ qǐ le ge
高兴地给孩子起了个míng jiào zhào xióng xiǎo míng ā
名叫兆熊，小名阿xióng kě yòu yí xiǎng hái zǐ
熊。可又一想，孩子yīng gāi yǒu ge xué míng cái hǎo
应该有个学名才好。



竺可桢



小学生课外阅读必读丛书

yú shì tā yòu zhǎo dào zhèn shàng de sī shù xiānsheng shāng yì le hǎo jiǔ cái jué
于是,他又找到镇上的私塾先生,商议了好久才决
dìng ā xióng de xué míng yòng kě zhēn sī shù xiānsheng jiě shì shuō zhēn
定阿熊的学名用“可桢”。私塾先生解释说,“桢”
zì de yì sī yǒu liǎng céng yī shì jiān shí de mù tóu èr shì gǔ shí hòu zhù
字的意思有两层,一是坚实的木头,二是古时候筑
tǔ qiáng lì de zhù zì chēng zuò zhēn gān kě zhēn jiù shì jiāng lái kě yǐ chéng
土墙立的柱子称作桢干。“可桢”就是将来可以成
wéi guó jiā dòng liáng de yì sī zhū jiā xiāng duì zhè ge míng zì hěn mǎn yì tā
为国家栋梁的意思。竺嘉祥对这个名字很满意,他
jì xī wàng yú kě zhēn
寄希望于可桢。

zhū kě zhēn méi yǒu gū fù fù qīn de qī wàng tā zhōng yú chéng wéi yī
竺可桢没有辜负父亲的期望,他终于成为一
wèi zhī shì yuān bó de kē xué jiā hé hěn yǒu jiàn shù de jiào yù jiā tā yī
位知识渊博的科学家和很有建树的教育家。他一
shēng duì qì xiàng wù hòu dì lǐ zì rán kē xué shǐ děng dōu zuò guo jīng xì
生对气象、物候、地理、自然科学史等都做过精细
de yán jiū jūn qǔ dé le huī huáng chéng jiù
的研究,均取得了辉煌成就。

zhū kě zhēn cóng qīng shào nián shí dài qǐ jiù què lì le “kē xué jiù guó”
竺可桢从青少年时代起,就确立了“科学救国”
de zhì xiàng liú xué huí guó hòu tā kàn dào zhōng guó méi yǒu zì jǐ de qì
的志向。留学回国后,他看到中国没有自己的气
xiàng zhàn qì xiàng yù bào hé zī liào jīng yóu liè qiáng kòng zhì biàn zhù wén jī
象站,气象预报和资料竟由列强控制,便著文疾
hū “fú zhì qì xiàng tú nǎi yī guó zhèng fǔ zhī shì ér láo wài guó jiào huì
呼:“夫制气象图,乃一国政府之事,而劳外国教会
zhī dài móu yì dà kě chǐ yě zài kàng zhàn bào fā qián de shí yǔ nián jiān tā
之代谋亦大可耻也。”在抗战爆发前的十余年间,他
kào zhe shuǐ dī shí chuān de rèn jìn bù cí xīn láo zài quán guó gè dì jiàn lì le
靠着水滴石穿的韧劲,不辞辛劳在全国各地建立了
duō ge qì xiàng zhàn hé duō ge yǔ liàng guān cè zhàn chū bù diàn dìng le
40多个气象站和100多个雨量观测站,初步奠定了

zhōng guó zì jǐ de qì xiàng
中国自己的气象

guān cè wǎng
观测网。

cǐ jiān,
此间,

guó nèi xīn jūn
国内新军

fá hùn zhàn bù
军阀混战不

xī nán jīng
息，南京

zhèng fǔ hé gè
政府和各

shěng dāng jú méi
省当局没

yǒu duō shǎo xīn
有多少心

sī yòng yú jiàn
思用于建

shè zhù kě zhēn
设，竺可桢



què zài bīng huāng mǎ luàn zhōng bēn zǒu jiàn lì qì xiàng zhàn de jiān nán què fēi hé
却在兵荒马乱中奔走。建立气象站的艰难确非和

píng shí qī de rén men suǒ néng xiǎng xiàng zài cǐ guò chéng zhōng tā yòu tóng dì
平时时期的人们所能想象。在此过程中，他又同帝

guó zhǔ yì zhě de kòng zhì tú móu jìn xíng le bù qū bù náo de dòu zhēng zhù
国主义者的控制图谋进行了不屈不挠的斗争。竺

kě zhēn jiān chí quán guó suǒ yǒu qì xiàng diàn bào dōu yóu zhōng yāng qì xiàng tái jí
可桢坚持全国所有气象电报都由中央气象台集

zhōng guāng bō bìng gǎi yuán xiān yòng yīng guó zhī mín zhě guī dìng de yīng zhì jì lù
中广播，并改原先用英国殖民者规定的英制记录

wéi guó jì tōng yòng biāo zhān nián zhù kě zhēn qù xiāng gǎng chū xī yuǎn dōng
为国际通用标准。1937年，竺可桢去香港出席远东



qì xiàng huì yì gǎng dū ān pái wǎn yàn shí jìng rán bǎ zhōng guó dài biǎo pái zài
气象会议，港督安排晚宴时竟然把中国代表排在
mò wěi zhū kě zhēn rèn wéi zhè shì gù yì sǔn hài zhōng guó guó gé jué bù néng
末尾。竺可桢认为这是故意损害中国国格，绝不能
rǒng rěn biàn yǔ lìng wài liǎng míng zhōng guó dài biǎo yì qǐ fèn rán lí xí yǐ shì
容忍，便与另外两名中国代表一起愤然离席以示
kàng yì
抗议。

quán guó jiě fàng hòu zhū kě zhēn yǐ hěn dà jīng lì guān zhù zhōng guó de
全国解放后，竺可桢以很大精力关注中国的
nóng yè shēng chǎn xiāng fāng shè fǎ lì yòng qì xiàng xué zhī shì zēng jiā liáng shí chǎn
农业生产，想方设法利用气象学知识增加粮食产
liàng nián tā xiě le yī piān zhòng yào lùn wén lùn wǒ guó qì hòu de
量。1964年，他写了一篇重要论文《论我国气候的
tè diǎn jí qí yǔ liáng shí shēng chǎn de guān xì qí zhōng fēn xī le guāng wēn
特点及其与粮食生产的关系》，其中分析了光、温
dù jiàng yǔ duì liáng shí de yǐng xiǎng tí chū le fā zhǎn nóng yè shēng chǎn de xǔ
度、降雨对粮食的影响，提出了发展农业生产的许
duō shè xiǎng máo zé dōng kàn dào cǐ wén fēi cháng gāo xìng zhuān mén qǐng zhū kě
多设想。毛泽东看到此文非常高兴，专门请竺可
zhēn dào zhōng nán hǎi miàn tán duì tā shuō nǐ de wén zhāng xiě de hǎo a
桢到中南海面谈，对他说：“你的文章写得好啊！
wǒ men yǒu gè nóng yè bā zì xiàn fǎ tǔ fēi shuǐ zhōng mì bǎo gōng
我们有个农业八字宪法（土、肥、水、种、密、保、工、
guǎn zhǐ guǎn dì nǐ de wén zhāng guǎn le tiān mí bǔ le bā zì xiàn fǎ
管），只管地。你的文章管了天，弥补了八字宪法
de bù zú zhū kě zhēn huí dá tiān yǒu bù cè fēng yún bù dà hǎo guǎn
的不足。”竺可桢回答：“天有不测风云，不大好管
ne máo zé dōng yōu mò de shuō wǒ men liǎng gè rén fēn gōng hé zuò jiù
呢！”毛泽东幽默地说：“我们两个人分工合作，就
bǎ tiān dì dōu guǎn qǐ lái le
把天地都管起来了！”

zhū kě zhēn zài gāo kē yán de tóng shí yě yǎng chéng le měi tiān xiě rì
竺可桢在搞科研的同时，也养成了每天写日



jì de hào xí guàn xiàn cún de zhǔ kè zhēn rì jì cóng nián dào nián
 记的好习惯，现存的竺可桢日记从1936年到1974年
 yuē rì lián xù nián yī tiān wèi duàn gòng jì duō wàn zì tā qù
 2月6日，连续38年一天未断，共计800多万字。他去
 shì qián yī tiān hái yòng chàn dǒu de bǐ jì lù xià le nà tiān de qì wēn fēng
 世前一天，还用颤抖的笔记录下了那天的气温、风
 lì déng
 力等。

zài kē xué yán jiū zhōng zhǔ kè zhēn yī sī bù gōu xǐ huān shì bì gōng
 在科学研究中，竺可桢一丝不苟，喜欢事必躬
 qīn kàng zhàn qī jiān zhè jiāng dà xué jǐ cì qiān yí suī tiáo jiàn jí qí jiǎn
 亲。抗战期间，浙江大学几次迁移。虽条件极其艰
 kǔ měi dào yí dì zhǔ kè zhēn zǒng bù wàng shòu jí zī liào kāi zhǎn kē yán
 苦，每到一地竺可桢总不忘收集资料，开展科研。
 xué shēng men dōu zhī dào zhǔ xiào zhǎng suí shēn zǒng dài zhe sì jiàn bǎo zhào xiàng
 学生们都知道，竺校长随身总带着四件宝：照相
 jī gāo dù biǎo qì wēn biǎo hé luó pán tā suī shí hái cān jiā le nán
 机、高度表、气温表和罗盘。他71岁时，还参加了南
 shuǐ běi diào kǎo chá duì dēng shàng hǎi bá 4000 duō mǐ de ā bā gāo yuán xià
 水北调考察队，登上海拔4000多米的阿坝高原，下
 dào xiǎn jùn de yǎ lóng jiāng xiá gǔ tā yán jǐn de xué fēng shēn shòu guāng dà
 到险峻的雅砻江峡谷。他严谨的学风，深受广大
 xué zhě de tuī chōng
 学者的推崇。

