

龙脉传奇

5

中国古代科学家的故事 漫画本

劉洪

張衡

学习出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

龙脉传奇⑤：中国古代科学家的故事漫画本·刘洪 张衡/

《龙脉传奇》编委会编.

-北京：学习出版社，2008.7

(龙脉传奇)

ISBN 978-7-80116-765-1

I. 龙… II. 龙… III. ①刘洪-生平事迹-少年读物

②张衡 (78~139)-生平事迹-少年读物 IV. K826.11-49 K826.14-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第096426号

龙脉传奇 ⑤

LONGMAI CHUANQI

——中国古代科学家的故事漫画本·刘洪/张衡

《龙脉传奇》编委会

责任编辑：冰 冰

技术编辑：纪 边

装帧设计：林光明 李庭赫 闫 凡 郑 蕊

徐文君 李元元 吴 潺

出版发行：学习出版社

北京市西长安街5号 (100806)

010-66063020 010-66061634

经 销：新华书店

印 刷：杭州长命印刷有限公司

开 本：850毫米×1168毫米 1/32

印 张：3.5

版次印次：2008年7月第1版 2008年7月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-80116-765-1

定 价：10.00元

如有印装错误请与本社联系调换

中国古代科学家的故事漫画本

龙脉传奇

⑤



这次我们来讲讲
张衡和刘洪
的故事。

学习出版社

《龙脉传奇——中国古代科学家的故事》系列图书

《龙脉传奇》编委会

总 策 划：张小影

顾 问：王渝生 汪前进

主 编：蒋焕孙 宋镇铃

编 委：王渝生 许永纪 宋镇铃 李 路

李 普 汪前进 高 洪 董俊山

蒋焕孙 蔡冬冬

编 剧：邵竹林

改 编：邵竹林

登场人物

龙太子

年龄：8岁

性别：男

体格属性：火

性格：勇敢、调皮，好奇心

和正义感一样强烈，

聪明却又会犯小迷糊

喜欢的颜色：橙色

随身法宝：百变糖包



龙贝贝

年龄：12岁

性别：女

体格属性：水

性格：善良、稳重，有责任感，

知识广博，爱弟弟和爱

漂亮同样重要

喜欢的颜色：粉色

随身法宝：龙表、龙车



登场人物

刘洪 (liú hóng)

东汉天文学家。他首次从各个方面提出了精确的月球运动理论，奠定了中国“月球运动”学说的基础，使历法进一步走向精确。



青年



老年

中国古代科学家的故事漫画本

数脉传奇

故事导读

刘洪是东汉著名的历算家，他发现月亮的运动轨迹忽北忽南，无法计算。刘洪通过几十年对月亮的观测研究，积累了很多数据。后来，刘洪被调出京城到外地做官，一路上遇到了许多有趣的事情，善于观察的刘洪从一件小事情上受到启发，终于揭开了月亮运动的秘密，完成了新历法《乾象历》的修编。

劉洪





知识链接

黄白交角：

黄道，是指地球绕太阳公转的轨道平面与天球相交的大圆。白道是指月球绕地球公转的轨道平面与天球相交的大圆。这两个大圆相交形成的夹角，称为黄白交角。黄白交角在 $4^{\circ} 57'$ — $5^{\circ} 19'$ 之间变化，平均值约为 $5^{\circ} 09'$ ，变化周期约为173 天。

中国古代科学家的故事漫画本

花脉传奇

东汉 皇宫





吹胡子瞪眼



刘洪



哎呀!



你们争好了没啊?

皇上，自从刘洪担任了上计掾……

全国每年的财政收支、田矿赋税，还有地方官员的业绩考核，每一件都理得井井有条！

嗯！

点头

现在蔡大人竟然要从我手里抢走刘洪！

瞪

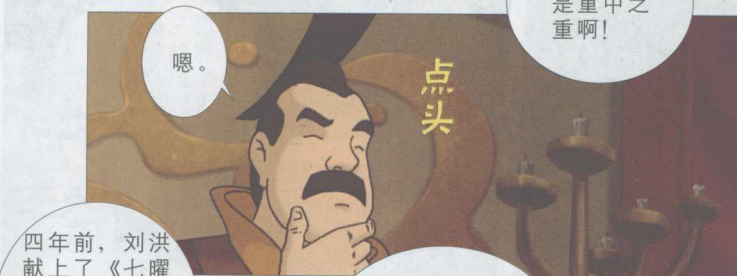


皇上!



国家历法关乎国运民生，大则祭春祀天地，中则春耕秋收，小则娶妇嫁女都要以法为依据……

这历法可是重中之重啊!



嗯。

点头

四年前，刘洪献上了《七曜术》，对历法颇有见解，也深得朝廷的重视。

因此，继续让刘洪担任上计掾简直是大材小用！臣以为，刘洪必须为朝廷制历法！



扭头



瞪



刘洪还是一个香饽饽……



对视



这样吧……



洗耳恭听



搞历法的蔡大人，你出数学题……



搞统计的秦大人……你出历学题。



是！



