

中

國

古

代

天

象

記

采

總

集

張鈺哲題



总 编 庄威风 王立兴

主任编委 洪斯溢

编 委 (按姓氏笔划顺序)

王立兴 王兴虞 王德昌 车一雄 卢 央 史志成
冯永明 朱士嘉 庄天山 庄威风 庄建生 李 竞
李启斌 李维宝 张天麟 张培瑜 张淑媛 宋礼庭
何妙福 郑文光 金立兆 金鼎华 胡 嘉 洪斯溢
唐廷友 徐炎华 徐俊传 容建湘 夏晓和 高 萍
常正光 阎林山 曾治权 禩锐光

分科主编

太阳黑子 李维宝 冯永明
极光 曾治权 金立兆
陨石 禩锐光 夏晓和
日食 王立兴 庄威风
月食 月掩行星 王立兴
新星和超新星 李启斌
彗星 庄威风
流星雨 金立兆
流星 庄威风 庄天山
附录 金立兆

顾 问 席泽宗

责任编辑 明素珍

序

一九七四年底，在中国科学院、教育部和国家文物事业管理局共同召开的整理研究祖国天文学规划座谈会上，中国科学院北京天文台、云南天文台、地球物理研究所、贵阳地球化学研究所、海洋研究所、空间物理研究所、图书馆，国家海洋局，北京大学地球物理系、地质地理系等单位，共同承担了整理和研究我国古代天象记录的工作。这是一项内容繁多、工作量巨大的任务。他们发动和组织了全国有关专业的力量，历时近三年，查阅了十五万卷史书、全国地方志及其它古籍，收集其中有关太阳黑子、极光、陨石、日食、月食、月掩行星、新星和超新星、彗星、流星雨、流星等记录一万多项，整理成一部《中国古代天象记录总集》。

我国古代天文学的成就在世界科学史上占有很高的地位，其中最突出的应属丰富而又可靠的天象观测记录。对于这类记录的整理，前人也曾作过努力，但限于当时的条件，一般都只能单项整理，资料来源大多局限于史书和专著。这次大规模的全面的整理工作，如果不是这么多参加者群策群力，团结协作，是很难在较短的时间内完成的。

《中国古代天象记录总集》的出版，从一个方面向读者展现了我们中华民族古代科学文化的光辉成就。我们相信，它不仅为当今的天文学提供资料和有益借鉴，而且也将激励我们奋发图强、努力工作，写出我国天文学的新篇章。

钱三强

前 言

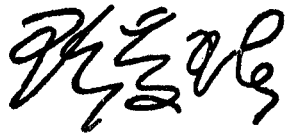
天文学是一门古老的科学，我国是世界上天文学发展最早的国家之一，“精于观测”是我国古代天文学的一大特点。在我国大量的古籍中，保存有丰富的天象观测记录。系统地、全面地整理这些记录，“古为今用”，对于天文学史和现代科学的研究，是富有意义的。

北京天文台受中国科学院、教育部和国家文物事业管理局的委托，几年来与中国科学院云南天文台、地球物理研究所、贵阳地球化学研究所、海洋研究所、空间物理研究所、图书馆，国家海洋局，北京大学地球物理系、地质地理系等单位合作，组织力量查阅搜集我国古籍中的天象记录，整理成《中国古代天象记录总集》。

在查阅全国地方志的过程中，各省、市、自治区宣传部、统战部、教育局、文化局、科学技术委员会等领导部门都曾大力予以支持，全国先后有一百多个科研单位、大专院校、图书馆、博物馆、文史馆共三百多人参加了资料普查工作，几乎所有省、市、自治区都组织了天文资料组查阅本省地方志并分工查阅二十五史和明清实录。在整理、审稿和复查过程中，我们还得到了中国科学院紫金山天文台、上海天文台、陕西天文台、自然科学史所，北京天文馆，南京大学天文系，内蒙、上海、天津、山东、安徽、江西、山西、福建、广东等天文资料组的协助。北京天文台许多同志为普查、整理做了很多工作，充分体现了社会主义大协作的精神。

在这样的大协作下，查阅的古籍总数达十五万卷，搜集到的天象记录逾一万项，其中太阳黑子记录二百七十多项，极光记录三百多项，陨石记录三百多项，日食记录一千六百多项，月食记录一千一百多项，月掩行星记录二百多项，新星和超新星记录一百多项，彗星记录一千多项，流星雨记录四百多项，流星记录四千九百多项，还有日月变色、异常曙暮光、雨灰记录二百多项，资料之丰实为前所未有。

《中国古代天象记录总集》这份珍贵的科学遗产，定将在我国今天科学现代化的进程中起着有益的作用。我们相信，科学工作者将从中得到广泛的科研素材，无疑，他们的努力将使这里搜集的中华古代灿烂文化的种子在祖国的土地上结出新的果实。



凡 例

一、本集收录二十四史、清史稿、明实录、清实录、十通、全国地方志及其它古籍中的天象记录，时间截至一九一一年。

二、本集收录太阳黑子、极光、陨石、日食、月食、月掩行星、新星和超新星、彗星、流星雨、流星等类天象记录。凡时间很不具体、内容不明确、原始资料来源不清楚的记录，均排入不确定类，列于各类天象记录之后。

另有一些有参考价值的记录(陨石古迹)和收录不全的记录(日月变色、异常曙暮光、雨灰、雨黑子)也收入待考。

三、本集收录项目为：历史纪年、公元纪年、内容和资料来源。

1. 历史纪年：一律只录朝代、帝号、年号和年、月、日(或干支)。

2. 公元纪年：由历史纪年换算得来，公元前暂按王立兴编《古史历表》(未出版)换算，公元后按陈垣编《中西回史日历》换算，换算不到的加注说明。

3. 内容：原则上照抄原文，加标点，原文有疑问的加注指出。

4. 资料来源：为便于查考，资料来源写明书名、篇名、卷(册)数和页数。地方志写明成书朝代、年号和该地所属省、市、自治区名。

四、明、清和民国纂修的地方志，记载宋和宋以前的天象，已见于二十四史的，一般不予收录；不见于二十四史的，列入不确定类待考。

地方志记录当代或前一代天象，同一天象记录内容不同者按成书先后全部列出；内容相同者全国可见的天象只列入纂修年代最早的，局部地区可见的天象若资料来源于同一地区不同年代纂修的地方志，也只列入最早的，不同地区则选取各地最早的记录。

五、本集对各种天象记录明确分类，即同一天象记录不在不同类天象中重复出现，个别情况例外。但在日食记录中，有误将月食记为日食者，则既见之日食类，又见之月食类，且加注说明。现将分类原则简要说明如下：

1. 凡写明系太阳黑子、陨石、日食、月食、月掩行星、彗星、流星雨及流星的记录，分别编入各所属之类。

2. “日中有黑光摩荡”或“日旁有黑气摩荡”及“日中见星”(非金星或水星凌日)等记录编入太阳黑子类；“日食，日中见斗”及“黑气贯日”或“黑云掩日”等记录编入太阳黑子不确定类。

3. 夜见的赤气、红光、黄白气、赤白气等编入极光类；青黑气、有气如旗等可能是极光，编入不确定类；而苍白气(云)、苍黑气(云)、星陨如雨、枉矢、奇星、天裂(晋朝以后的)、蚩尤旗以及出现于帝殿的赤气，不收入极光类。

4. 凡有实物陨落到地面，即发现陨石者，或虽未找到陨石，但对地面、水面造成直接破坏或影响者，如造成陷坑、水溅、嗅到气味等，均收入陨石类。陨石古迹编陨石之后，以供参

考。

5. 无方向、没尾巴、位置无显著变化的客星、巨星、大星、妖星、红星等的记录收入新星和超新星类。

6. 有方向的,带尾巴而运行速度很慢的客星、妖星,长星以及出现时间较长的白气(云)等记录,编入彗星类。

7. 流星雨除包括“星陨如雨”、“天星散落如雪”、“众星交流”外,还包括无声的“小流星十余”(或数十、数百)的流星群。但“一大星后随二、三十星”和“一星裂为二、三小星”的流星,仍归流星类。

8. 流星的明显特征是运行速度很快,因此高速运行的客星、妖星以及枉矢、天裂(晋朝以后的)等记录编入流星类。

以上分类,难免有不当之处,敬待指正。

目 录

太阳黑子.....	(1)
极光.....	(25)
陨石.....	(61)
日食.....	(121)
月食.....	(261)
月掩行星.....	(351)
新星和超新星.....	(371)
彗星.....	(381)
流星雨.....	(575)
流星.....	(617)
附录：异常曙暮光 日月变色 雨灰 雨黑子.....	(1083)

流星

春秋周襄王元年

(前651)

星昼陨于秦。

《通志》 卷74页857

春秋周襄王四年三月庚午

(前648)

星昼陨于秦，有声。

《通鉴外记》 卷5页75

战国魏惠王十二年

(前358)

星昼坠，有声。

《史记·魏世家》 卷44页1844

秦二世二年

(前208)

项羽救钜鹿，枉矢西流。

《通志》 卷74页858

秦二世三年十一月

(前207)

项羽救钜鹿，枉矢西流。

《史记·天官书》 卷27页1348

汉高祖三年十有二月

(前204.1.19—2.17)

枉矢西流，如火流星蛇行，若有首尾，广长如一匹布著天，矢星坠至地即石也。

《前汉纪》 卷1页10

汉文帝后元二年八月庚午

(前162.9.2)

有天狗下梁野，天狗如大流星，有声，在其地类狗，光炎如火，照数顷地。

《前汉纪》 卷8页14

汉文帝后元六年八月

(前158.9.14—10.13)

天狗下梁野。

《通志》 卷74页858

汉景帝前元二年七月

(前155.8.13—9.10)

天狗下。

《汉书·天文志》 卷26页1304

吴楚七国叛逆，彗星数丈，天狗过梁野。

《史记·天官书》 卷27页1348

汉昭帝元凤元年

(前80)

流星坠地。

《前汉纪》 卷16页7

汉昭帝元平元年二月乙酉

(前74.4.8)

祥云如狗，赤色，长尾三枚，夹汉西行。

《汉书·天文志》 卷26页1307

汉昭帝元平元年三月丙戌

(前74)

流星出翼、轸东北，干太微，入紫宫，始出小，且入大，有光。入有顷，声如雷，三鸣止。

《汉书·天文志》 卷26页1308

注：该月无丙戌。

汉成帝建始元年九月戊子

(前32.10.27)

有流星光烛地，长四、五丈，委曲蛇行，贯紫宫。

《汉书·成帝》 卷10页304

有流星出文昌，色白，光烛地，长可四丈、大一围，动摇如龙蛇形。有顷，长可五、六丈，大四围所，曲折委曲，贯紫宫西，在斗西北子亥间。后讹如环，北方不合，留一(合)[刻]所。

《汉书·天文志》 卷26页1309

有流星大如瓠，出于文昌宫，光烛地，长

四五丈，委曲蛇行，以贯紫微宫。

《前汉纪》卷24页2

汉成帝建始元年九月

(前32.9.30—10.29)

流星如瓜出于文昌，贯紫宫，尾委曲，如龙临于钩陈。

《汉书·外戚》卷97页3979

汉成帝阳朔四年闰月庚午

(前20.2.8)

飞星大如缶，出西南，入斗下。

《汉书·天文志》卷26页1310

汉成帝永始二年二月己未

(前15.3.3)

夜，星陨。

《汉书·列传》卷85页3459

汉成帝绥和元年正月辛未

(前8)

有流星从东南入北斗，长数十丈，二刻所息。

《汉书·天文志》卷26页1311

注：该月无辛未。

汉成帝绥和元年正月

(前8.2.11—3.11)

枉矢从东南入北斗摄提与北斗杓，建寅贯摄提中是也！

《汉书·翟方进传》卷84页3422

汉哀帝建平元年正月丁未

(前6.3.4)

日出时，有著天白气，广如一匹布，长十余丈，西南行，灌如雷，西南行一刻而止，名曰天狗。

《汉书·天文志》卷26页1311

新王莽更始元年三月

(23.3.11—4.9)

夜，有流星坠营中。

《后汉书·光武帝》卷1页7

汉光武帝建武十年三月癸卯

(34)

流星如月，从太微出，入北斗魁第六星，色白。旁有小星射者十余枚，灭则有声如雷，食顷止。

《后汉书·天文上》志10页3220

注：该月无癸卯。

汉光武帝建武十年十二月己亥

(35.1.25)

大流星如缶，出柳西南行入轸。且灭时，分为十余遗火状。须臾有声，隐隐如雷。

《后汉书·天文上》志10页3220

汉光武帝建武十二年十月丁卯

(36)

《古今注》曰，大星流，有光，发东井西行，声隆隆。

《后汉书·天文上》志10页3222

注：该月无丁卯。

汉光武帝建武中元二年十月戊子

(57)

大流星从西南东北行，声如雷。

《后汉书·天文上》志10页3224

注：该月无戊子。

汉明帝永平元年四月丁酉

(58.5.22)

流星大如斗，起天市楼，西南行，光照地。

《后汉书·天文中》志11页3229

汉明帝永平七年正月戊子

(64.2.11)

流星大如杯，从织女西行，光照地。

《后汉书·天文中》志11页3230

汉章帝建初二(月)[年]九(日)[月]甲寅

(77.10.26)

流星过紫宫中，长数丈，散为三，灭。

《后汉书·天文中》 志11页3232

注：《文献通考》作“元年二月甲寅”，查该月无甲寅，疑有误。

汉章帝建初六年七月丁酉

(81.9.17)

《古今注》曰：夜，有流星起轩辕，大如拳，起文昌，余气正白，勾曲西如文昌，久久乃灭。

《后汉书·天文中》 志11页3232

汉和帝永元元年正月辛卯

(89.2.2)

有流星起参，长四丈。《古今注》曰：大如拳，起参东南，有光，色黄白。

《后汉书·天文中》 志11页3232

有流星起参，长四丈，有光，色黄白。一云大如拳，起参东南，又云大如桃，色赤，起太微东藩。

《通志》 卷74页856

汉和帝永元元年正月癸亥

(89)

《古今注》曰：又有流星大如桃，色赤，起太微东藩。

《后汉书·天文中》 志11页3232

注：该月无癸亥。

汉和帝永元元年二月壬申

(89.3.15)

夜，有流星起太微东藩，长三丈

《后汉书·天文中》 志11页3233

汉和帝永元元年二月

(89.3.1—29)

流星起天棊，东北行三丈所灭，色青白。

《后汉书·天文中》 志113233

汉和帝永元元年三月丙辰

(89.4.28)

流星起天津。《古今注》曰：流星大如桃，起天津，东至斗，黄白，频有光。

《后汉书·天文中》 志11页3233

汉和帝永元元年三月壬戌

(89)

有流星起天将军，东北行。《古今注》曰：色黄，无光。

《后汉书·天文中》 志11页3233

注：该月无壬戌。

汉和帝永元二年二月丁酉

(90.3.5)

有流星大如桃，起紫宫东藩，西北行五丈稍灭。

《后汉书·天文中》 志11页3233

汉和帝永元二年春

(90.春)

枉矢昼见西方，长十余丈。

《合璧事类》 卷20页2

汉和帝永元二年四月丙辰

(90)

有流星大如瓜，起文昌东北，西南行至少微西灭。有顷，音如雷声。

《后汉书·天文中》 志11页3233

注：该月无丙辰。

汉和帝永元二年八月丁未

(90.10.11)

有流星如鸡子，起太微西，东南行四丈所消。

《后汉书·天文中》 志11页3233

汉和帝永元二年十月癸未

(90.11.16)

有流星大如桃，起天津，西行六丈所消。

《后汉书·天文中》 志11页3234

汉和帝永元二年十一月辛酉

(90.12.24)

有流星大如拳，起紫微宫，西行到胃消。

《后汉书·天文中》 志11页3234

汉和帝永元三年九月丁卯

(91.10.26)

有流星大如鸡子，起紫宫，西南至北斗柄间消。

《后汉书·天文中》 志11页3234

汉和帝永元四年闰月己丑

(92.5.15)

《古今注》曰：流星大如桃，起参北，西至参南，稍有光。

《后汉书·天文中》 志11页3235

汉和帝永元六年六月己丑

(94.7.4)

流星大如桃，起参北，西至参尾南，稍有光。

《文献通考》 卷291页2302

汉和帝永元七年正月丁未

(95.3.19)

有流星起天津，入紫宫中灭，色青黄有光。

《后汉书·天文中》 志11页3235

注：《通志》作“正月丁巳”，查正月无丁巳，疑有误。

汉和帝永元七年十二月乙卯

(96.1.21)

有流星起文昌，入紫宫消。

《后汉书·天文中》 志11页3236

汉和帝永元八年九月辛丑

(96.11.2)

《古今注》曰：夜，有流星大如拳，起娄。

《后汉书·天文中》 志11页3236

汉和帝永元十一年五月丙午

(99.6.25)

流星大如瓜，起氐，西南行，稍有光，白色。

《后汉书·天文中》 志11页3236

汉和帝永元十四年十一月丁丑

(102)

有流星大如拳，起北斗魁中，北至阁道，稍有光，色赤黄。须臾，西北有雷声。

《后汉书·天文中》 志11页3237

注：该月无丁丑。

汉和帝永元十六年十月辛亥

(104.11.30)

流星起钩陈，北行三丈，有光，色黄。

《后汉书·天文中》 志11页3237

汉和帝元兴元年二月庚辰

(105)

有流星起角、亢，五丈所。

《后汉书·天文中》 志11页3237

注：二月无庚辰，疑系庚寅之误。

汉和帝元兴元年二月庚寅

(105.3.30)

有流星起角、亢，五丈所。

《通志》 卷74页856

汉和帝元兴元年四月辛亥

(105.5.29)

有流星起斗，东北行，到须女。

《后汉书·天文中》 志11页3237

汉和帝元兴元年七月己巳

(105.8.15)

有流星起天市，五丈所，光色赤。

《后汉书·天文中》 志11页3237

汉顺帝三年二月辛丑

(138.3.27)

有流星大如斗，从西北东行，长八九尺，色赤黄，有声隆隆如雷。

《后汉书·天文中》 志11页3245

汉桓帝永寿元年九月己酉

(155.11.1)

昼，有流星长二尺所，色黄白。

《后汉书·天文下》 志12页3256

汉灵帝熹平二年四月

(173.4.30—5.29)

有星出文昌，入紫宫，蛇行，有首尾无身，赤色，有光照垣墙。

《后汉书·天文下》 志12页3258

汉灵帝光和元年四月癸丑

(178.5.8)

流星犯轩辕第二星，东北行入北斗魁中。

《后汉书·天文下》 志12页3258

汉灵帝中平二年十一月

(185.12.10—186.1.8)

夜，有流星如火，光长十余丈，照章遂营中，驴马尽鸣。

《后汉书·列传》 卷72页2320

汉灵帝中平五年六月丁卯

(188.7.28)

客星如三斗碗，出贯索，西南行入天市，至尾而消。

《后汉书·天文下》 志20页3260

汉献帝初平四年六月辛丑

(193.8.5)

天狗西北行。

《后汉书·献帝》 卷9页374

汉献帝初平四年

(193)

汉书曰：有流星八九丈，西北行，有声如雷，望如火照地，是曰天狗。

《太平御览》 卷7页35

三国蜀后主章武十二年

(234)

《晋阳秋》曰：有星赤而芒角，自东北西南流投于亮营，三投再还，往大还小，俄而亮卒。

《三国志·蜀书·诸葛亮传》 卷35页926

《宋书·天文志》 卷23页684

注：《晋书·天文志》作“蜀后主建兴十三年，有长星……。”《宋书·天文志》作“蜀后主建兴十二年……。”

三国魏明帝景初二年八月丙寅

(238.9.3)

夜，有大流星长数十丈，白色有芒鬣，从首山东北流坠襄平城东南。

《宋书·天文志》 卷23页686

《晋书·天文志》 卷13页396

《三国志·魏书·二公孙传》 卷8页254

三国魏明帝景初二年

(238)

有长星，色白有芒鬣，自襄平城西南流于东北。

《晋书·宣帝》 卷1页12

《魏书·列传》 卷8页254

三国魏元帝景元四年六月

(263.7.23—8.20)

有大星二，并如斗，见西方分流南北，光
烛地，隆隆有声。

《晋书·天文志》 卷13页396

晋惠帝元康四年九月甲午

(294.10.7)

枉矢东北行竟天。

《晋书·天文志》 卷13页397

晋惠帝元康六年六月丙午

(296.8.9)

夜，有枉矢自斗魁东南行。

《宋书·天文志》 卷24页700

《晋书·天文志》 卷13页397

晋惠帝太安二年八月庚午

(303.9.26)

天中裂为二，有声如雷。

《宋书·天文志》 卷24页702

天中裂为二，有声如雷者三。

《晋书·天文志》 卷13页397

晋惠帝太安二年八月

(303.8.29—9.27)

天中裂，无云而雷。

《晋书·惠帝》 卷4页101

晋惠帝太安二年十一月辛巳

(303.12.6)

有星昼陨中天，北下，光变白，有声如雷。

《宋书·天文志》 卷24页702

《晋书·天文志》 卷13页397

晋惠帝永兴元年七月丁丑

(304.9.15)

星陨有声。

《晋书·天文志》 卷13页397

《宋书·天文志》 卷24页703

晋惠帝永兴二年十月

(305.11.3—12.2)

星又陨，有声。

《晋书·天文志》 卷13页397

《宋书·天文志》 卷24页703

晋惠帝光熙元年五月

(306.5.29—6.27)

枉矢西南流。

《晋书·天文志》 卷13页397

《宋书·天文志》 卷24页703

晋怀帝永嘉元年九月辛亥

(307.10.16)

有大星自西南流于东北，小者如升相随，天
尽赤，声如雷。

《宋书·天文志》 卷24页705

有大星如日，小者如斗，自西方流于东北，
天尽赤，俄有声如雷。

《晋书·怀帝》 卷5页117

晋怀帝永嘉元年十二月丁亥

(308.1.20)

星流震散。

《晋书·天文志》 卷13页369

晋怀帝永嘉四年十月庚子

(310.11.18)

大星西北坠，有声。

《晋书·天文志》 卷13页398

晋愍帝建兴三年

(315)

枉矢自文昌北流至斗东，如一匹布，绛蛇
行，有手足。因变为云气，如人象，二
臂一足。

《太平御览》 卷875页3884

晋元帝大兴三年四月壬辰

(320)

枉矢出虚危，没翼轸。

《宋书·天文志》卷24页706

《晋书·天文志》卷13页398

枉矢流于翼、轸。

《晋书·元帝》卷6页153

注：该月无壬辰。

晋元帝永昌元年七月甲午

(322)

有流星大如瓮，长百余丈，青赤色，从西方来，尾分为百余歧，或散。

《晋书·天文志》卷13页398

注：该月无甲午。

晋明帝太宁三年正月

(325.1.31—2.30)

有大流星东南行。

《晋书·列传》卷95页2472

后赵石勒建平四年

(333)

勒如鄆，有流星大如象，尾是蛇形，自北极西南流五十余丈，光明独地，坠于河，声闻九百余里。

《晋书·载记》卷105页2750

晋成帝咸康三年六月辛未

(337.7.30)

流星大如二斗魁，色青赤，光耀地，出奎中，没娄北。

《宋书·天文志》卷24页709

《晋书·天文志》卷13页398

晋成帝咸康六年二月庚午朔

(340.3.15)

有流星大如斗，光耀地，出天市，西行入太微。

《宋书·天文志》卷24页710

《晋书·天文志》卷13页398

晋穆帝永和二年十二月

(346.12.30—347.1.27)

枉矢自东南流入西北，其长竟天。

《晋书·穆帝》卷8页193

晋穆帝永和八年六月辛巳

(352.7.21)

日未入，有流星大如三斗魁，从辰巳上，东南行，以晷度推之，在箕斗之间，盖燕分也

《宋书·天文志》卷24页714

《晋书·天文志》卷13页398

晋穆帝永和十年四月癸未

(354.5.14)

流星大如斗，色赤黄，出织女，没造父，有声如雷。

《晋书·天文志》卷13页398

晋穆帝升平二年十一月

(358.12.17—359.1.15)

枉矢自东南流于西北，其长半天。

《晋书·天文志》卷13页399

晋穆帝升平二年十二月

(359.1.16—2.13)

枉矢自东南流于西北，其长半天。

《宋书·天文志》卷24页716

晋穆帝升平四年十月庚戌

(360.11.5)

天狗见西南。

《晋书·天文志》卷13页399

《宋书·天文志》卷24页717

晋穆帝升平四年十月

(360.10.26—11.24)

天狗流于西南。

《晋书·穆帝》 卷8页204

晋穆帝升平五年八月己卯

(361.9.30)

夜天裂，广数丈，有声如雷。

《晋书·穆帝》 卷8页206

东晋海西公(废帝)太和四年冬十月壬申

(369.12.10)

有大流星西下，有声如雷。

《晋书·海西公》 卷8页212

晋孝武帝太元六年十月乙卯

(381.11.20)

有奔星东南经翼轸，声如雷。

《晋书·天文志》 卷13页399

晋孝武帝太元十三年闰月戊辰

(388.3.1)

天狗东北下，有声。

《晋书·天文志》 卷13页399

北魏道武帝登国四年春三月丁未

(389)

有大星东南行，尾属地六七丈，有声。

《通志》 卷74页857

注：三月无丁未。

北魏道武帝登国九年

(394)

有星坠于河北，声如雷震，光明烛天地。

《通志》 卷74页857

北魏道武帝天兴元年十一月乙酉

(398)

有流星照地，啾啾有声。

《通志》 卷74页857

注：十一月无乙酉。

北魏明元帝神端元年四月癸丑

(414.5.29)

流星昼见中天，西行。

《魏书·天象志》 卷105页2396

北魏明元帝泰常三年十月辛巳

(418.12.2)

有大流星出昴，历天津，乃分为三，须臾有声。

《魏书·天象志》 卷105页2398

晋恭帝元熙元年

(419)

西凉星陨。

《通志》 卷74页857

北魏明元帝太常六年六月壬午

(421.7.20)

有大流星出紫官。

《魏书·天象志》 卷105页2399

北魏太武帝始光元年十月壬寅

(424.11.21)

大流星出天将军，西南行，殷殷有声。

《魏书·天象志》 卷105页2400

北魏太武帝始光三年十月

(426.11.16—12.14)

有流星出西南而东北行，光明烛地，有声如雷，鸟兽尽骇。

《魏书·天象志》 卷105页2400

北魏太武帝神麤三年六月丙子

(430.7.29)

有大流星出危南，入羽林。

《魏书·天象志》 卷105页2401

南朝宋文帝元嘉七年十二月丙戌

(431)

有流星大如瓮，尾长二十余丈，大如数十