



悦读  
滨州

文苑 影像 史志



下载品质滨州  
畅享品质生活

鲁北晚报

07-12

2024.7.31 星期三

责编:曹玉

邮箱:sdlbwb@163.com

滨州那些事儿之

## “数圣”刘徽

你知道的是,圆周率在 3.1415926 与 3.1415927 之间,你不知道的是,正是滨州人刘徽为祖冲之提供了科学的数学方法。

刘徽是中国最早明确主张用逻辑推理方式来论证数学命题的人,他的贡献可以和欧几里得、阿基米德相提并论。

刘徽,邹平人,是魏晋时期伟大的数学家。他为我国最早的数学专著《九章算术》做注,还提出了计算海岛高和宽的测量方法,他的许多成就领先西方一千多年。

《九章算术》是现存最早的中国古典数学名著,是古代数学体系形成的显著标志,刘徽的《九章算术注》则阐述了每个具体算法的理论依据,也揭示了各种算法之间的内在联系,标志着中国古代数学理论体系的完成。

《海岛算经》是刘徽的测量数学著作,也是中国最早的一部测量数学著作,研究的对象全是有关高与距离的测量。《海岛算经》为地图学提供了数学基础,在唐朝时列入国子监考试用书,后传入日本、朝鲜,被称为古代中国测量学的登峰造极之作。

另外,幂、方程、负数、立方等数学概念也都是刘徽提出来的,他还是世界上第一个提出十进小数概念的人,十进制在西周时就产生了,但是到小数时,就很难表示了,对此,刘徽采用小数表示,解决了大问题。他还用十进小数表示无理数的立方根,提出了对正负数概念的加减运算,发明加减消元法,改进了线性方程组的解法。

在圆周率计算方面,刘徽建立割圆术理论,将圆周率精确到了 3.1416,被称为“徽率”,后来经过祖冲之改造,计算到了小数点后七位数。刘徽提出的计算圆周率的科学方法,奠定了此后千余年我国圆周率计算在世界上的领先地位。

2002 年,国家邮政局发行了“刘徽”邮票,2021 年,国际天文学联合会将嫦娥五号降落的一个月球地貌,命名为“刘徽”。(作者:孙洪师 朗诵:孙鲁梅)



## 滨州那些事儿之 县名源自惠民沟



惠民县,“兵圣”孙武、“智圣”东方朔的老家,该县设置和秦始皇有关。

春秋时期,孙武祖父田书因讨伐莒国有功,被齐景公赐姓孙氏,封邑于“乐安”,也就是今天的惠民县。

公元前 215 年,因见东南方向有“天子之气”,秦始皇东游以厌(读“压”)之。

传说秦始皇行至今惠民县桑落墅区域,路遇一株巨大无比的桑树,近前查看时,正巧有一桑枝下落。始皇帝认为这是吉兆,就命此地为“桑落墅”,并于当晚“次舍”于此,也就是临时驻扎此地。

后来,始皇帝决定在此建立一个县,因此行意在“厌气”,又

“次舍”该地,就命为“厌次县”,县治在今桑落墅一带,县域包括今惠民、阳信、无棣、陵县等地大部分或一部分。

西汉时改名富平县,新莽时改为乐安亭,隋开皇十六年复设厌次县,属棣州,其后治所屡屡搬迁。唐代州城位于辛店镇先棣州村,后梁时迁至清河镇古城马村。大中祥符八年,州城迁至今惠民县城所在地。宋徽宗崇宁元年,工部尚书牛保亲筑城池,九年才建成,被称为“燕齐门户、神京锁钥”。

明洪武元年度厌次县,地域并入棣州。永乐元年改棣州为乐安州。宣德元年,平定汉王朱高煦叛乱,改乐安州为武定州。清

雍正十二年升为武定府,设置惠民县,因城东南 20 里有惠民沟而得名。

惠民沟,曾用名商河,别名沙河,今统称土马沙河,该河在三河湖镇注入徒骇河。土马沙河由原商河支流“沙沟水”演化而来,宋元沿袭商河名称,明嘉靖二十四年,金事王煜将此河疏浚,民众得其惠利,名曰“惠民沟”。

1945 年 8 月 30 日,惠民县解放。1950 年,渤海区撤销,建立惠民专区,机关驻地在惠民县城。1952 年,惠民地委、专员公署迁到黄河北岸的北镇区域。2000 年地级滨州市成立,惠民县隶属至今。

(作者:孙洪师 朗诵:魏笑)

## 滨州那些事儿之 千年古县话博兴



作为齐国京畿要地,博兴和齐国关系密切。

早在立国之初,齐国曾将国都设在博兴蒲姑城,也就是今天的湖滨镇境内。齐襄公在湖滨狩猎被杀,之后齐桓公即位成为霸主。齐国还在这里修建多处离宫,进行宴饮、田猎、游玩活动,马踏湖就因齐景公打猎而得名,此湖还被称为锦秋湖、麻大湖。

春秋时设博昌邑,战国时设博昌县,因“昌水水势平且广博”而得名,昌水也就是昌阳河,传说秦始皇曾巡视此河。西汉设千乘县,得名于齐景公有马千乘(读剩),彼时,博兴境内有六县一国,分别为:利县、博昌县、高昌县、乐

安县、千乘县、湿沃县和延乡侯国。东汉时,千乘县出了个孝子董永,事迹入选“二十四孝”,并被后世改编为戏曲、影视剧等。

隋开皇十六年,复置博昌县。唐总章二年,博昌县治迁至今博兴县城区域。有学术观点认为,骆宾王的《咏鹅》就是在博兴完成。当时骆宾王的父亲任博昌县令,少年骆宾王随父寓居博昌,鲁北水乡的地理形貌给了他创作的灵感。对此,有文献记载说:“宾王七岁能属(读著)文,随父至博昌,与邑之张学士、辟间公游,负笈从师,学问得之于齐、鲁者为多。”

为避爷爷李国昌名讳,五代

时期,后唐庄宗李存勖(读旭)改博昌县为博兴县。北宋时,传说宋太宗曾巡视博兴,故纯化镇以其淳化年号而命名。

1932 年,博兴建立了全市第一个农村党支部,爆发了震动齐鲁的“八四暴动”。1956 年撤销蒲台县,黄河以南之地并入博兴县。1956 年,打渔张引黄灌溉工程建成,这是全国第一个五年计划重点工程,1989 年,“引黄济青”工程建成,渠首就在打渔张。

如今,博兴被称为董永故里、吕剧之乡,中国优质西红柿之乡、中国厨都、中国草柳编之乡。

(作者:孙洪师 朗诵:张婷)

## 滨州那些事儿之 先有皂荚树后有北镇街



北镇,一个承载着众多历史事件和美好回忆的地名,今日的大滨州就是从这里走来。

相传北镇在西汉时就有了,西汉至南北朝属漯沃县,也就是湿沃县,隋朝至建国前属于蒲台县,正式出现“北镇”名称是在唐朝时。

在北镇街道办六街居委会有一棵皂荚树,据说该皂荚树植于隋代,距今已有 1500 多年历史,是老北镇的标志之一,因此民间流传着“先有皂荚树,后有北镇街”的说法,

北镇自唐朝起就设有渡口,被称作“十省通衢”,船运繁荣,交通发达。据金代石碑记载,“南望清河影带,昼夜不息,舳舻交错,商旅蝉阵于东西,滨之城市土庶

蚁聚。”乾隆年间的《蒲台县志》描述“(大清河中)海舶自闽广来,商贾辐辏,号称殷富。”

光绪二十六年,即 1900 年,黄河在张肖堂决口,至道旭分为二派,再至三岔口合流入故道。老蒲台县城与北镇之间的原有河道,在二三年内被黄水喷死,河道溜移至蒲台县城以南,自此,蒲台县城及周围村庄由黄河南岸改为了黄河北岸,形成了今天黄河下游的河道。

清末民初时,老北镇有字号的商家近百家,每逢农历三、八,北镇大集会有数万人聚集,造就了远近闻名的北镇大集。

根据记载,解放前的老北镇分为东、西、南、北四个村。南村人口最多,分为一街和二街,也就

是后来的和平、义和。

东村是三街,也就是后来的红旗、胜利。北村分为四街和五街,也就是后来的五四。

西村最小,就是后来的六街,1991 年,这里成立农贸市场,全国人大常委会原副委员长费孝通亲笔题名“鲁北蔬菜水果批发市场”。

1950 年,北镇划归滨县。1982 年,以惠民地区行署驻地的北镇为中心,设立县级滨州市,为后来城市发展奠定了直接的基础。1987 年,滨县并入县级滨州市。2000 年,地级滨州市成立,滨州发展进入新的历史时期。

(作者:孙洪师 朗诵:孙鲁梅)