



# 元代著名的科学家郭守敬

中华文明源远流长，在广袤的邢台大地上，有一颗闪耀了几百年的科技巨星，他就是元代著名的天文学家、水利学家、数学家、仪器仪表制造专家郭守敬。他以毕生的精力从事科学研究活动，治理达活泉，开凿通惠河，探求黄河之源，成功地制造出简仪、仰仪等天文仪器。他建造观星台，修订《授时历》，成绩卓著。

大揭秘  
UNCOVER SECRETS

## 这些名人当过“快递小哥”

历史上的很多大佬其实都在快递行业服务过，比如孔子曾经当过季孙氏家的“委吏”，即仓库管理员，接收快递便是工作之一。汉高祖刘邦早年当过泗水亭长，管理过文书的往来。明代的心学大师王阳明，曾被贬谪到了贵州龙场驿当驿丞。不过，送信的事轮不到上面这几位亲自上阵。

清朝康熙年间，蒲松龄曾应同乡好友孙蕙之邀请来高邮担任幕僚，在此期间，蒲松龄受孙蕙委派管理盂城驿驿务。他代写了一篇呈文《高邮驿站》讲述自己在工作中发现的问题。

不过，有些大佬可是真的亲自送过快递的。东魏权臣、北齐王朝奠基人高欢曾经“为函使六年”，就是上面提到的专门负责传递官府信件的官差。明末“闯王”李自成，早年曾在银川驿当过驿卒，后来由于驿站裁员，李自成丢了饭碗，于是被迫揭竿而起。

清代镖局兴起。乾隆年间成立的“兴隆镖局”，其掌门人是被誉为镖师鼻祖的“神拳无敌”张黑五。清末著名镖局“源顺镖局”的创始人是侠客王子斌，他还有个更有名的称号——“大刀王五”。  
邱俊霖

## 忽必烈“发明”冰淇淋

忽必烈一生征战，一统天下，建立了元朝。鲜为人知的是，他还是一位美食家。

忽必烈称帝之后，以大都（今北京）为都城，当时的大都风貌同草原上大相异趣，夏季天气酷热，生鲜食物保存十分不易。这对喜爱喝奶的忽必烈和蒙古贵族来说实在是件恼人的事：新鲜的牛羊奶，放几个时辰就变质了。为了解决这个问题，忽必烈灵机一动，想到在牛奶中加入冰块，以延长牛奶的保存时间。

这个无心之举却让忽必烈有了意外发现：牛奶和冰块融合之后的“奶冰”味道比鲜牛奶更鲜美，后来忽必烈在“奶冰”中又加入了蜜饯、水果等佐料，使“奶冰”的颜色更鲜艳，口味更好。此后意大利旅行家马可·波罗到中国旅行，受到忽必烈的接见与赏赐，忽必烈兴高采烈地把只有贵族才能享用的“奶冰”赐给马可·波罗，马可·波罗便将它的制作工艺带回欧洲，经过改良，形成如今受人喜爱的冰淇淋。

小馋

## 郭村与“达活泉”的由来

初，那时天旱无雨，忽必烈感到口渴得难受，就命人找水。郭守敬站出来：“俺老家郭村有一股从山里流下来的泉水，渗入地下，按其流向，就在这里。往下挖，保准有水。”

就在这时，邢台知县赶来了，忽必烈就命他召集民工跟随郭守敬找水挖泉。郭守敬叫民工们在小山包上挖了个坑，坑里的沙土渐渐变湿了，转眼间就渗出一股清水，他接了一碗端给了忽必烈。忽必烈把一碗水喝完了，连声称赞水甜如蜜，随口说道：“这水若能再大一点儿，叫老百姓们也能饮用就好了。”

郭守敬一心想为家乡办些好事，就

立即请命，请求拨发钱粮，挖泉开渠。民工们在原地继续往下挖，挖到一丈多深时，泉坑西壁上突然出现一个大窟窿，郭守敬叫民工们赶紧上来。挖泉的人刚刚走出泉坑，就听到洞内“哗哗”地涌出了泉水。忽必烈听说后也赶来观看，郭守敬请他给这个泉坑赐名。忽必烈想了想说：“泉水是从郭村来的，就叫‘达郭泉’吧。”

从此以后，达郭泉周围人口日渐增多。达郭泉水灌溉四方，这一带就成了远近闻名的鱼米之乡。后来，人们把“郭”字读成“活”字，也可能是文人墨客们看泉水不息，便称“达郭泉”为“达活泉”或“达阔泉”了。

五经，熟知天文算术，尤其对水利技术有所研究。郭守敬自幼勤奋好学，经常跟随祖父观星察月，终于取得成就。村东还有一条小河，乃滹水河北支，河上有石桥，名“得意桥”，是咸丰六年吴得兴、吴得利哥俩所建。路边还有明清时代的古磨盘、古碾盘、饮马槽等古迹。

郭守敬故里郭村，有四株元朝时种下的古槐，在该村东西街中心位置。据传，此树乃郭守敬的祖父郭荣亲手所栽，距今已有八百年历史。古槐树干粗壮，两个成年人也合抱不住。古槐树的两根主干相距70厘米之远，宛如两株古槐。古槐枝繁叶茂，一到夏天，茂盛的枝叶像巨大的绿伞遮住了半个广场，阻挡炎炎烈日，带来一片清凉。

详细地介绍了郭守敬卓越的成就。过长廊后，沿主街继续北行，路西有个平台，名为“分水台”，相传乃郭守敬在家乡治水时所设，后人为了纪念他，在台上修建了龙神庙。庙前是一条泄洪古道，对面则是北齐天统四年建立的长乐古寺，里面保存有北齐透灵碑，其周围树荫夹道，四旁古柏参天，甚为幽静。可惜后来庙宇建筑、文物悉数被毁，唯余土台一座和顺治年间《重修龙神庙碑记》石碑一块。村民于2007年5月集资在分水台原址重建龙神庙。

村东有民居，有郭守敬故居。郭守敬出生时，正遇战乱，邢台一带的黎民百姓过着饥寒交迫的生活，故其不满三岁，父母相继去世，只好与祖父母相依为命。郭守敬祖父郭荣，号滹水瓮，精通

## 郭守敬造福故里的丰功伟绩

