

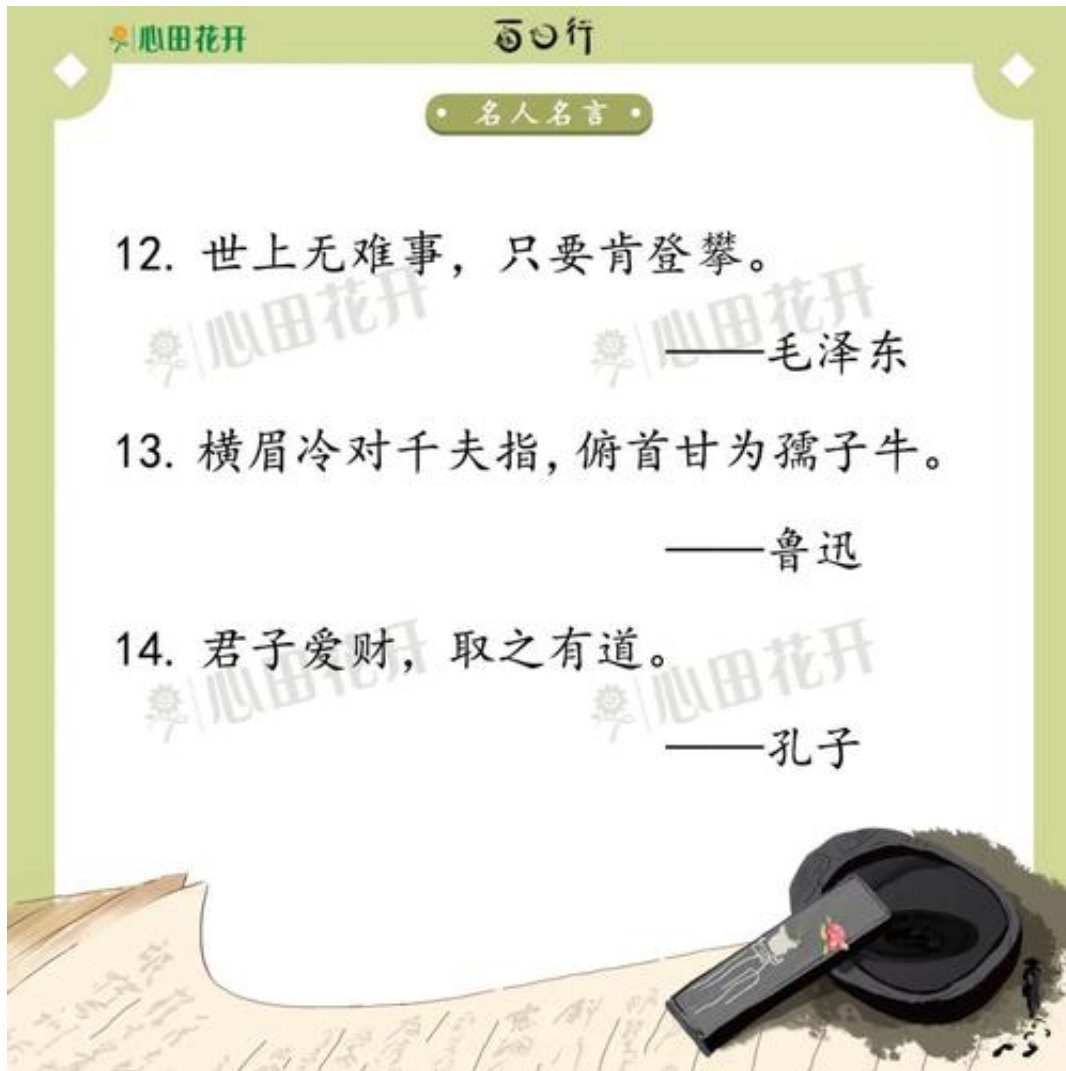
中国科技名人

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/171186147362176.html>

范文网，为你加油喝彩！

2024年3月31日发(作者：赞美老师的古诗)



蔡伦(公元75年左右—121)

字敬仲，东汉桂阳县人，先任小黄门，后任中常侍，兼任尚方令，掌管宫廷御用手工作坊。他总结了西汉以来麻质纤维造纸的经验，改进造纸术，制成优质纸张“蔡侯纸”。造纸是中国古代科学技术四大发明之一，对世界文明的传播有过重要贡献。

张衡(公元78—139)

东汉科学家，文学家。河南南阳人。曾任掌管天文的太史令之职，精通天文历算。他创造了世界上最早的天文仪器浑天仪和测定地震的地动仪，第一次正确解释了月食的原因，认识到了宇宙是无限的。

华佗(约145—208)

字元化，安徽亳县人，是我国古代杰出的医学家。他是世界上第一个应用全身麻醉进行腹腔手术的医生，曾成功地进行过诸如腹腔肿物摘除等大手术。他还创造了一套“五禽之戏”，这是一套摹仿虎、鹿，熊，猿，鸟五种禽兽动作的保健体操。华佗后来被曹操杀害。所著医书已佚。

祖冲之(429—500)

字文远，祖籍范阳(今河北涿水县)，是南北朝时期杰出的科学家，在数学、天文历法，机械制造等领域都有卓越的贡献。祖冲之在世界数学史上第一次把圆周率计算到小数点后七位，并和儿子祖目恒一起导出了球的体积公式，祖

冲之在三十六岁时修改了历法，编制了先进的大明历。他还设计制造了利用水力磨面的水碓磨，。制造了“千里船”等。

毕昇(?—约1051)

宋代平民发明家。他发明的活字版印刷术是中国古代四

大发明之一。大大提高了印刷效率，活字印刷成为世界科学复兴的手段，是对精神文明发展创造必要前提的最强大的杠杆。

沈括(1031—1095)

北宋科学家、政治家，杭州钱塘(今浙江杭蚶)人。他在许多领域有卓越贡献。在天文学上，他根据长期观测，制定了以节气定月的“十二气历”，在物理学上，他发现了共振现象，磁偏角现象及凹面镜成象规律，在地质学上，他根据化石现象作出了海陆变迁的结论。他的著作《梦溪笔谈》记载了当时的科学技术成就，是一部杰出的科学巨著。

郭守敬(1231—1316)

元朝天文学家，水利学家和数学家，顺德邢台(今河北邢台)人。他曾参加通惠河的挖掘，治理过黄河流域的水利。他参加编制了《授时历》，革新和创造了许多天文仪器。他创造的“简仪”使观测精度大大提高，在世界上领先三

百余年。他还改革了仰仪、高表、候极仪等许多观测天象的仪器，在全国设立二十七个观测站，测定二十八宿及其他恒星的位置，达到了较高的精确度。

李时珍(1518—1593)

明代杰出的医药学家，蕲州人(今湖北蕲春)。出身医药世家。

他发现前人著作《本草》中、有许多弄错和遗漏的药物，于是决定重新整理《本草》。他向农民，渔民，樵夫，药

农请教，参考历代医药文献八百多种，对药物加以鉴别考证，纠正了古籍中的错误，收集整理了民间发现的许多药物。经过二十七年的艰苦劳动，著成《本草纲目》；共记载药物一千八百九十二种，全书共五十二卷，一百九十万字。

这是一部杰出的医药著作，对药物学，分类学都作出了巨大贡献。

宋应星(1587—1634)

字长庚，江西奉新人。曾任江西分宜教谕。任职期间，系

统地总结了当时农业和手工业的生产技术，写成中国古代科技百科全书式的著作《天工开物》。全书共十八卷，分别叙述了饮食、衣服、染色、制陶、采矿，冶炼、兵器、舟车、纸墨、酿造、珠玉等十八个部门的生产操作过程。书中附有二百余幅珍贵插图。《天工开物》在我国曾长期失传，但一直在日本流传。辛亥革命后，由日本重归祖国。本书已译成多种外文，在世界科技史上占有一定的地位。

詹天佑(1861—1919)

我国杰出的铁路工程师，安徽婺源(今属江西)人。早年留学美国，回国后从事铁路建设。1905—1909年，主持修建我国自建的第一条铁路——京张铁路。他在工程中因地制宜地运用“人”字形线路，减少了工程数量，并利用“竖井施工法”开挖隧道，缩短了施工时间，出色地建成了北

京—张家口铁路。为了纪念他，在京张铁路沿线青龙桥附近建有詹天佑铜象。

侯德榜(1890—1974)

化学家，中国科学院技术科学部委员。福建闽侯人。曾任塘沽永利碱厂和南京永利硫酸铵厂总工程师兼厂长。解放后任中国

科技协会副主席，化工部副部长等职。他在1939年首先提出联合制碱法的连续过程，对纯碱和氮肥工业作出了一定贡献。国外称他提出的制碱方法为“侯德榜法”。主要著作有《碱的制造》等。

李四光(1889—1971)



更多 在线阅览 请访问 https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发