他比哥白尼早40年提出日心说，比伽利略早60年绘制月球地貌，提出月光来自太阳，是最早提出利用太阳能的人。他比牛顿早200年预见重力学，发现了惯性原理，发现杠杆原理。他提出，关于水波声波有类似的运动方式。提前300多年预见，多普勒效应，它是近代生物解剖学鼻祖，用30年时间，解剖了30具不同年龄，不同性别的人体，是最早画出胎儿样子的人。然而，大多数人都只记得他是个画家，他是达芬奇，人类史上绝无仅有的天才。