

欧拉的风格和为人

欧拉是一个很负责任的人. 他作为这样一位科学巨人, 在生活中他并不是一个呆板的人. 他性情温和、开朗, 也喜欢交际. 欧拉结过两次婚, 有 13 个孩子. 他热爱家庭生活, 常常和孩子们一起做科学游戏, 讲故事. 他将孩子们个个培养成才.

欧拉的风格是很高的, 他不但重视教育, 而且重视人才, 提携后学, 堪称楷模. 当时法国的拉格朗日只有 19 岁, 而欧拉已 48 岁. 拉格朗日与欧拉通信讨论“等周问题”的一般解法, 这引起变分法的诞生. 欧拉也在研究这个问题. 后来拉格朗日的解法, 博得欧拉的热烈赞扬, 1759 年 10 月 2 日, 欧拉在回信中盛称拉格朗日的成就, 并谦虚地压下自己的作品暂不发表, 使年轻的拉格朗日的工作得以发表和流传, 使他一举成名. 欧拉晚年的时候, 欧洲所有的数学家都把他当作老师, 著名数学家拉普拉斯(Laplace)曾说过:“欧拉是我们的导师.”欧拉充沛的精力、豁达和友善保持到生命的最后一刻. 1783 年 9 月 18 日下午, 欧拉为了庆祝他计算气球上升定律的成功, 请朋友们吃饭, 那时天王星刚发现不久, 欧拉写出了计算天王星轨道的要领, 还和他的孙子逗笑, 喝完茶后, 突然疾病发作, 烟斗从手中落下, 口里喃喃地说:“我死了”, 欧拉终于“停止了生命和计算”.