

# 永不退色的学者——廖山涛先生

席南华

廖山涛先生在我国数学事业中形成一道特点鲜明的风景线。他始终带着学者的本色，没有其他的色彩，去世后，色彩依旧，是一位永不退色的学者。他的学术成就杰出，但从未与非学术的荣誉有过联系，似乎从来也不是媒体和新闻的热点，这在我国是罕见的。虽然他可能不是那种明星类的学者，人们也不是经常谈论他，但廖先生在人们心中有不朽的位置。

作为数学家，他始终坚守在数学研究和培养数学人才，两方面的成就都是卓越的。他提出了“典范方程组”与“阻碍集”两个基本概念，由此构建了自己的理论和方法，奠定了他在微分动力系统的重要地位。

他的论文绝大部分发表在国内的期刊上，而且大部分是用中文发表。他的治学追求高度原创，有自己的数学思想。这些展现了廖山涛先生非常可贵的学术骨气。这种骨气是我们目前极其需要的。

当我们今天强调要做出原创性的工作，而不是仅仅做一个跟随者，在别人的思想和方法下加一点技巧做一些为别人增彩的工作，当我们今天强调要把好的研究工作发表在国内的杂志上时，廖先生已经在很久以前为我们树立一个不朽的榜样。

当我们今天对学术界的浮躁之风，不能静心做学问深感忧虑时，当我们今天对很多的学者忙于非学术与育人的事情，为了各种名与利而各显神通而不平时，当我们今天为自己没有做好而抱怨评价体系时，我感到廖先生那双睿智的眼睛在注视着，可能眼神会透露着隐痛。这时，廖先生就像一面镜子，照出我们后人的惭愧。

的确，和廖先生的时代比起来，我们今天的各种物质条件和学术条件是天渊之别。但是我们却鲜有做出像廖先生那样高度原创的深刻工作。我们能为自己找什么理由呢？在廖先生这面镜子下，什么理由都是苍白的。

廖先生的学术骨气和治学精神无疑是我国数学事业的宝贵财富，能激励我们前行，做出不负时代和国家对我们期待的工作。

我对廖先生有着深深的敬意，从他身上我学到很多。他是那么的

杰出,我向往能学到更多,以致他那难懂的湖南衡山话我都想是不是也要学一学,好像我也能学会的。

谢谢大家。