

灿烂星光



[灿烂星光_下载链接1](#)

著者:李长明

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787535158505

《灿烂星光:古今数学二十杰传奇》的主要内容是：虽说没有专攻数学史，但在高等学校教了近半个世纪的数学，也有助于理解数学发展的规律和思想。教好数学不在严格的推理，因为好的教科书上之推理，其严格性多是反复推敲，又经时间检验了的，错漏之处毕竟只是个别的。课堂讲授，重在讲清问题的来龙去脉，方可收到良好效果，这是因为知其所以然，才能越学越有兴趣。几十年备课养成的刨根问底的思维习惯，也影响着《灿烂星光:古今数学二十杰传奇》的写作。譬如介绍某些重大发现的逸事时，力求追寻它产生的因缘。但无有关资料可供参阅，只好暗自忖度。这当然与原来真实的思维过程，不尽相符。对此，只好请读者姑妄听之。我想：事后分析，只要言之有理，也会给人以有益的启迪。故不揣冒昧，借题发挥。不当之处，在所难免，还望读者指正，方家教之。《灿烂星光:古今数学二十杰传奇》蒙中国科学院数学研究所李文林研究员慨允采用他的《文明之光—图说数学史》中许多珍贵图片，使《灿烂星光:古今数学二十杰传奇》大为增色，特致以深切的谢意。笔者如今落后时代，不会使用先进效高的电脑，数十万凌乱、潦草的手稿，全是李晟细心打好的。李晟也教数学，不仅改正了许多笔误而且还提了不少有益的修改意见，有些较好的段落……

作者介绍:

目录:

[灿烂星光_下载链接1](#)

标签

数学

科普

历史

评论

比起数学大师启示录差距非常明显！

[灿烂星光_下载链接1](#)

书评

[灿烂星光_下载链接1](#)