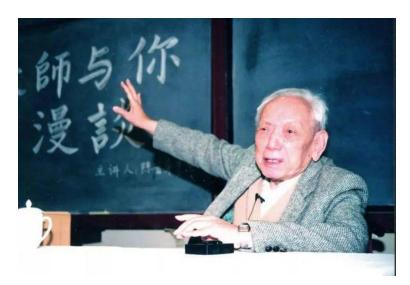
# 【陈省身】华人最伟大的数学家,曾让国际数学联 盟主席为他下跪

2022-12-03 08:00:24 来源: 年之父 💿 山东

举报



陈省身

12月3日是被称为"微分几何之父"的、华人数学大师陈省身先生的忌日。1911年10月 28日,陈省身生于浙江嘉兴秀水县。2004年12月3日,陈省身在天津医科大学总医院 逝世,享年93岁。

在国内,大家说起知名的数学家,往往第一时间想到的是华罗庚和陈景润。事实上,华人在国际上最具影响力的数学家是陈省身。

曾有人根据狄多涅的纯粹数学全貌和岩波数学百科全书、苏联出版的数学百科全书综合量化分析,评出20世纪最具成就的数学家排名。在这个排名中,陈省身先生(S.-S.Chern)是华人数学家排名最靠前的一位,排在第31位,华罗庚排在第90位,陈景润进入了前1500名。

陈省身从少年时就对数学表现出浓厚的兴趣。在南开大学读数学系时,该系创始人姜立夫教授对他的影响很大,二年级时、就让他当助手,帮老师改卷子。起初只改一年级的,后来连二年级的都让他改,另一位数学教授的卷子也交他改,每月报酬10元。据称,当时的10元,能够买到300斤大米。



**年之父** 弘扬传统文化,传播忠孝节义

 1987
 9743

 文章数
 关注度

#### 往期回顾

全部 >

【史话】毛先生首度亮相世界舞台,是共 产国际说他因病"逝世"

2023-07-17 07:07

【吕振羽】没经过资本主义,要补课;没 经奴隶社会,要不要补课?

2023-07-17 07:00

【赵丽蓉】深受老百姓喜欢的演员,为何"至死不见毛主席"?

2023-07-17 06:32

### 教育要闻



668分上海交大本博连读!烟台今年首封高考录取通知书送给了她

中学生"把脉交通" 交通委"对症下药"

北京四中雄安校区9月开学 传承"杏坛不必有 其地"教学理念

教师的朋友圈,请不要过度干涉

#### 头条要闻



媒体:解放军进入俄罗斯境内主导联合演习 信息量极大

"私搭浮桥"地村民:不相信秋收前能架起一座 正规大桥

外媒:美国担心援乌F-16战斗机可能会严重 刺激俄罗斯

中国女排获得亚军 创造征战世界女排联赛最 好成绩

## 体育要闻



少年陈省身(左)与同学张志刚



陈省身(右)与妻子郑士宁、岳父郑桐荪



陈省身和杨振宁

南开大学毕业后,他就读于清华大学研究院,成为中国自己培养的第一名数学研究 生。期间,他曾经听过杨振宁的父亲杨武之的课,并且做过当时还是本科生的杨振宁 的教师。



遗憾! 中国女排1-3土耳其 无缘首夺世界联赛 冠军

中国女排3人入世联赛最佳阵!李盈莹第1主攻,瓦尔加斯MVP

阿尔卡拉斯3-2德约科维奇 首夺温网冠军刷新 8纪录

德约心痛流泪:2019对费德勒或许不该赢 今天 输也公平

### 娱乐要闻



刘恺威带女儿现身加拿大 9岁小糯米遗传杨幂 神颜

沈梦辰分享杜海涛镜头下美照 夫妻高调互动 超甜

胡可晒全家福为12岁安吉庆生 兄弟俩颜值惹 争议

赵本山女儿球球官宣怀孕 已三个多月遮挡孕 肚出镜

### 财经要闻

上半年GDP同比增5.5% CPI涨0.7%

炸锅!不用提前还房贷了?

石榴集团内斗难有赢家

沪指低开低走跌超1% 电网、环保股逆势活跃

#### 科技要闻



牛弹琴:俄罗斯拿"苹果"开刀,释放一个不祥 信号

电车,怎么越活越像油车?

Threads周活跃用户已是推特五分之一 下载量已超1.5亿次

长城汽车疯狂补课

# 汽车要闻



清华数学系郑桐荪对陈省身很是赏识,杨武之看出了他的心思,促成了陈省身与郑桐 荪之女郑士宁的婚姻。

陈省身曾先后任教于国立西南联合大学、芝加哥大学和加州大学伯克利分校,是原中 央研究院数学所、美国国家数学科学研究所、南开数学研究所的创始所长,培养了包 括廖山涛、吴文俊、丘成桐、郑绍远、李伟光等在内的著名数学家。

其中,丘成桐是取得国际数学联盟的菲尔兹奖(Fields Medal)的第一个华人,也是继陈省身之后第二个获沃尔夫奖的华人。沃尔夫奖被视为数学界的诺贝尔奖。

杨振宁在西南联大读的是物理系。他曾经坦言说,在西南联大,最为成功的当推数学系,给他留下印象最深的三位数学教授是:陈省身、华罗庚和许宝路。

新中国建国前夕,陈省身全家迁往美国。1972年尼克松访华后,陈省身首次偕夫人 回到新中国,并与当时的中科院院长郭沫若会见。2000年,陈省身离开美国、回到 南开大学定居。



国际数学联盟前主席David Mumford跪在他面前



1994年诺贝尔经济学奖获得者,数学家John Nash屈膝

广汽本田:坚守"为了所有人的安全"理念 向零事故迈进

外观小改动力升级 兼顾生活与远方还得是大狗

前脸造型犀利/采用1.8T混动 广汽传祺E8实车 曝光

配置提升/售10.98万 吉利博越COOL智联+正式上市

#### 态度原创

**了不起的中国制造** | 全球首座!海上风电吊装6450吨"大心脏"

城市印象 | 续写千年华章 擦亮"运河"名片

**轻松一刻** | 在印度,老婆跑了也不会过的太寂寞……

**上流** | 凌晨三点的香港,究竟有多少红色小巴在自由飞翔

数码 健康 艺术 手机 时尚



坚持运动的人,身体会有何表现?

普通人群会感染猴痘吗?该如何防范?

潮湿闷热太难受! 三伏天养生有三宜三忌

阿斯巴甜按中国现行标准使用可保障安全

网上"自助"测抑郁症,不能当诊断依据

陈省身先生(S.-S.Chern)是"微分几何之父",是20世纪最伟大的几何学家之一,也是几何的5位巨人之一,与欧几里德(Euclid)、高斯(Gauss)、黎曼(Rieman)、嘉当(E.Cartan)齐名。

杨振宁曾经将几千年的几何学历史,用了几句诗,做了最简练的概括:"天衣岂无缝,匠心剪接成。浑然归一体,广邃妙绝伦。造化爱几何,四力纤维能。千古寸心事,欧高黎嘉陈。"其中,最后一句"欧高黎嘉陈"里的"陈",就是说的陈省身先生。

为了纪念陈省身的卓越贡献,2009年6月2日,国际数学联盟(IMU)宣布特别设立"陈省身奖(Chern Medal)",作为国际数学界最高级别终身成就奖。

特别声明: 以上内容(如有图片或视频亦包括在内)为自媒体平台"网易号"用户上传并发布,本平台仅提供信息存储服务。

Notice: The content above (including the pictures and videos if any) is uploaded and posted by a user of NetEase Hao, which is a social media platform and only provides information storage services.

登录并发贴

网友评论仅供其表达个人看法,并不表明网易立场。

# + 去跟贴广场看看

/ 阅读下一篇

# 【史话】毛先生首度亮相世界舞台,是 共产国际说他因病"逝世"

返回网易首页

下载网易新闻客户端

© 1997-2023 网易公司版权所有 About NetEase │公司简介│联系方法│招聘信息│客户服务│隐私政策│广告服务│不良信息举报 Complaint Center │侵权投诉 Reporting Infringements