

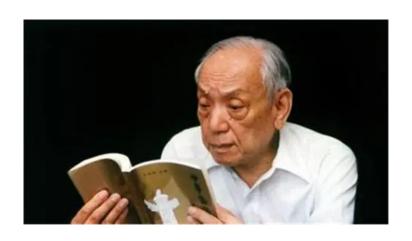
要闻 财经 科技 娱乐 体育

无障碍浏览

登录

陈省身:现代微分几何之父,杨振宁、丘 成桐都是他的学生

证明了一般的Gauss-Bonnet定理;建立微分纤维丛理论,并引入陈示性类,由此创立了 整体微分几何;引进了几何的G结构,研究其等价问题;创立了复流形上的值分布理论; 为广义的积分几何奠定了基础等。



能够取得以上数学成就的是何许人也?他就是20世纪伟大的微分几何学家,被誉 华人,说他是整个华人圈取得成就最高的数学家也不为过,被杨振宁称之为继欧 投诉 斯、黎曼之后又一里程碑式的人物,"陈省身奖"后来更是作为国际数学界最高级别的终身 用户 成就奖。很多人不知道,这位伟大的数学家是我们自己培养出来的。 反馈

1.陈省身是我国自己培养的第一名数学研究生

陈省身出生于1911年,祖籍浙江嘉兴秀水县。从秀州中学毕业后,陈省身随父亲迁到天津,在天津扶轮中学继续读书。1926年考入南开大学数学系,非常幸运,碰到了我国数学界的开山鼻祖姜立夫教授,1920年姜立夫创办了南开大学数学系,这是我国第二个数学系。



姜立夫的言传身教,对陈省身的影响比较大,开启了陈省身对数学的探索之门。后来,陈省身又考入了清华大学研究院,在清华大学读书期间,他确定了以微分几何为以后的研究方向。**1934年,陈省身从清华大学硕士毕业,成为我国自己培养的第一名数学研究生。**

2.陈省身是杨振宁的老师

> 用户 反馈



首先从年龄上来说,杨振宁是1922年出生的,陈省身比杨振宁大11岁,从年龄上来说,陈省身当杨振宁的老师是没问题的。其次从经历上来看,1937年,陈省身从美国回来后在清华大学任数学教授,次年由于抗战爆发,随学校迁入了昆明,在西南联大任教,讲授微分几何,而杨振宁刚好是1938年被西南联大录取的,在校期间曾经选过陈省身的微分几何课程,所以说陈省身是杨振宁的老师就没错了。

3.1961年加入美国籍

抗战胜利后,陈省身回到了上海,1948年担任南京中央研究院数学研究所代理所长,并入选中央研究院第一届院士,当时他年仅37岁。1949年之后,陈省身全家迁往美国 受聘为加州大学伯克利分校教授。**1961年,陈省身加入美国国籍。**1985年,陈省身市大学研究所(现陈省身数学研究所),并担任第一任所长,为我国培养了一 侵权投诉 的数学家。



其实,诸如陈省身这类,取得重大成就后加入美国国籍的数学家不在少数,比如丘成桐、张益唐等。与此同时,留学美国然后定居美国的就不计其数了。据统计,1978年至2018年40年间,我国有580多万出国留学,仅有365万人选择回国发展。其中,据《美国国家科学基金会》的调研结果,中国留美的博士中,79.4%的人会选择留在美国发展。

对此,大家怎么看呢?

我是"修改宝",专注降重和查重,分享有价值的高考及考研信息,让同学们少走一点弯路,欢迎关注。

免责声明:本文来自腾讯新闻客户端创作者,不代表腾讯网的观点和立场。



关于腾讯 | About Tencent | 服务协议 | 隐私政策 | 开放平台 | 广告服务 | 腾讯招聘 | 腾讯公益 | 客服中心 | 网站导航 Copyright © 1998 - 2023 Tencent. All Rights Reserved 腾讯公司 版权所有

> 广告 设置

侵权 投诉

用户 反馈

