

“卖国贼”(因为娶了日本太太)、“反动学术权威”等帽子,被批斗100多次。那段时间,他身心受辱,曾写下一首诗“幼爱聊斋听说书,长经专教渐生疏。老来尝尽风霜味,始信人间有鬼狐。”

苏步青说过:“鼓励学生超过自己,又对学生提出严格的要求,使他们感到有压力。这是培养学生成为数学人才的一种值得重视的经验。他一生中培养出许多优秀的学生,其中有熊全治、张素诚、杨忠道、谷超豪、胡和生、夏道行、秦元勋等。1980年,他的学生熊全治从美国来复旦讲学时,题写了一首诗给老师:“八十超稀祝期颐,芬芳桃李满园时。科学研讨拓荒者,化雨春风一代师。”中国科学院院士谷超豪在1943年报考浙江大学数学系,得到过苏步青直接的教诲。有一次他拿了一篇相当艰深的论文要谷超豪在一个月內读懂。通过谷超豪的表现,知道他吸收能力强,思想敏锐,因此将他作为重点培养的对象,除了让他参加微分几何的讨论班外,还让他参加陈建功数学讲座班,以后还建议他去苏联进修和研究李-嘉当拟群。后来谷超豪在苏联取得了数学理学博士学位。谷超豪的夫人胡和生院士也是苏步

青的弟子,在复旦大学纪念苏步青的会上,也回忆说,自己一进复旦就不小心染上了疟疾,苏老亲自到宿舍探望,后来由于成绩突出还被苏老称作是数学系的“玉女”。

苏步青还为中等数学教育付出大量心血。1983年,苏步青退居二线,他了解一些中学数学老师水平不高,错答学生的提问。于是他决定为中学教师举办讲习班,指导他们用高等数学的观点来看待初等数学。他组织了三次讲习班。一些朋友劝他不要太辛劳,他说:“我苏步青剩下的时间都是人民的,举办讲习班就是做一点力所能及的工作。我这也只是‘千金买马骨’,希望能有更多的大学老师为培养中学老师做有益的工作。”他曾写道:“安得教鞭重在手,弦歌声里尽余微。”

对一些短视的年轻人,他告诫道:“为学应须毕生力,攀高贵在少年时”,风物宜放长远量,不要追逐虚浮的享受主义。苏步青将毕业的精力奉献给了数学,奉献给了中国的数学事业,他的一生正如他所说:“微分显万象,平生问几何”。

## A LIFETIME OF GEOMETRY AND POETRY —THE DISTINGUISHED LIFE OF GREAT MATHEMATICIAN SUBU QING

Wang Danhong

( *ScienceTimes*, Beijing 100080)

·资料·信息·

### 中国天文学发展战略重点研讨会在北京召开

由国家自然科学基金会数理科学部、科技部基础司和中国科学院基础科学局共同主办的中国天文学发展战略重点研讨会于2003年10月在北京召开。本次会议旨在通过高层次的学术研讨,结合正在进行的国家中长期科技战略发展规划的制定,探索在我国现有国力条件下,发展天文观测设备、参与国际竞争的策略与思路,研讨我国天文学科中长期的发展战略。

会议研讨的内容分4个方面:观测设备发展战略、天文科学研究战略、人才战略以及国际合作战略。会议以特邀报告和集中讨论的方式进行。

通过海内外天文学家的报告和讨论,形成如下共识和建议:(1)成立全国天文学委员会和中国天文学发展国际专家咨询组,规划,协调全国天文学的发展;(2)强调重大科学项目的评审过程必须规范,最好结合国际评审;(3)确定了中国天文学发展战略重点;(4)成立教育部领导之下的“大学天文联合会”;(5)进一步加强中国科学院和大学在科学研究和人才培养方面的实质性合作,建立联合的国际理论天体物理研究中心,合作发展中国的空间天文学;(6)正确认识科学规划的作用;(7)积极开展国际合作。

(数理科学部 董国轩 供稿)