



怀念徐煜坚教授

(西北地震学报编委会)

1992年3月23日,尊敬的徐煜坚教授与世长辞了。远在西北的地学工作者和全国的地学工作者一样,以悲痛的心情,默默怀念着他。

徐煜坚教授一九一三年四月四日生于广东省中山县。一九三四年考入北平清华大学理学院。由于抗日战争,于一九三九复学于昆明西南联合大学地质系,一九四零年六月毕业。随后,作为李四光先生的研究生和助手,在前中央研究院地质研究所从事地质构造学和第四纪冰川遗迹的调查研究。新中国成立后,历任中国科学院及国家地震局地质研究所副研究员、研究员、研究室主任等职。

徐煜坚教授是我国当代著名的地震地质学家。曾任中国地质学会第二十二、第二十三届理事兼副秘书长,中国地震学会第一届常务理事,第二届名誉理事。

徐煜坚教授毕生致力于新构造运动和地震地质学研究。五十多年来,始终坚持在为国家经济建设服务的第一线。从1952年开始,曾无数次深入地震区调查,他的足迹遍布祖国各地。在许多重大工程项目建设的烈度评定中,如三峡、三门峡、刘家峡、黑山峡、新丰江、小浪底、瀑布沟等水电站;大亚湾、秦山、辽南、苏南等核电站;以及阿尔巴尼亚的艾尔巴桑钢铁基地、越南河内的红河大铁桥、喀麦隆水坝等工程中,都有他倾注的心血。

为解决上海的地面沉降问题,他曾写信给周总理,提出注水回灌可以阻止沉降而不会引发地震的见解,为政府决策提供了重要依据。

他曾与李善帮教授等合编了建国后第一幅中国地震区域划分图,著有《华北立体模型与强震迁移》一书;他的一些重要论文,如《广西第四纪冰川遗迹之初步观察》、《黄河流域的地貌、地质现象和地震的关系》、《青藏高原近代隆起原因与地震关系的有限单元分析》、《谈谈近代地壳运动》、《工程勘探中的地震问题》、《论活动断裂》、《论水库地震》等;以及他的许多研究结果和科学见解,对我国的工程地震问题和地震地质科学事业有着重要的影响,为发展我国的地震地质学做出了积极的重要贡献。为了三线建设,他曾两度赴西北地区昌马地震综合考察队和中国科学院西北地震考察队工作。在他弥留之际,仍在关心由他提议和主持的世界核电、高坝工程的编图工作,这是他有生之年最后为之倾注心血的工作。

徐煜坚教授治学作风严谨,科学道德高尚,对工作一丝不苟,重视现场考察,坚持实事求是,坦率直言,从不隐瞒自己的观点,对青年人倍加爱护,热情培养,积极支持和推荐年青人的新见解并对年青人严格要求,因而受到广泛的尊敬和爱戴。

徐煜坚教授有强烈的爱国热情和坚定的革命信念。在学生时代就积极参加了1935年

的“12. 9”和“12. 16”运动。并作为先遣队骨干，骑自行车南下宣传。1936年参加了地下党组织的中华民族解放先锋队。1948年南京解放前夕积极参加了地下党领导的护所斗争。1950年加入新民主主义青年团。他始终不渝地追随党的事业，相信党，热爱党，并于1983年以70岁的高龄光荣地加入了中国共产党。他从不计较个人名利和得失，从不要特殊照顾，襟怀坦白，平等待人，热情可亲，受到群众的广泛赞扬。

徐煜坚教授曾任第五、第六届全国政协委员，为我国的社会主义建设事业做出了积极贡献。

徐煜坚教授实事求是、追求真理、毫不利己、专门利人的精神，严谨的治学态度和热情达观的高尚品格，值得我们永远怀念。