

Discussion on Expression of Elastic Coefficient for Non-linear Torsional Elastic Body

Tang Mengxi*

Abstract The three-differently presented elastic coefficient expressions for a non-linear torsional elastic body are compared. It is proved based on fundamental physics principles that the expressions must be an even function of torsional angle.

Keywords torsional elastic body, non-linear

· 简 讯 ·

国际教育界的创举 ——东西方大学校长聚会香港

为纪念我校老校长而设立的香港许崇清教育基金会,开拓面向世界的工作,发起并赞助“大学在知识融汇与科技转移上的使命”研讨会,邀请国内外大学校长共商良策。

会议于12月7日至9日在香港举行,参加的校长分别来自中国大陆、香港及欧美,共60多人。他们代表清华大学、中国科技大学、南京大学、西安交通大学、厦门大学等30多所国内大学,香港7所大学的校长以及美国加州大学(伯克利)、匹兹堡大学,英国皇家医学与科技学院,加拿大多伦多大学、滑铁卢大学等的校长,还有英国与德国两个基金会代表都参加了会议。我校出席的代表是曾汉民校长和许锡挥教授。

3天的研讨会,由香港大学、香港浸会学院、香港中文大学轮流担当主办单位。讨论的主题有:①大学面对知识融汇的挑战;②大学在科技发展方面扮演的角色;③大学朝多元发展以迎接90年代的社会需要。香港许崇清教育基金会主席杨乃舜在开幕词中说:“今次会议深具独特性,无论从研讨的课题上,以至参加者的不同文化和地区的背景上来看,都可说是同类会议的首次。”会上,来自东方和西方的大学校长各抒己见,气氛热烈,他们从社会经济、科技、文化发展的角度,对大学教育面临的问题,广泛交换了意见。中国科学院院长周光召和中国科协主席朱光亚也在会上发了言。

与会者一致认为,全球大学之间相互合作的前景是广阔的。大会授权香港许崇清教育基金会主席杨乃舜和副主席许锡挥组成工作小组,负责策划下一阶段活动,类似的研讨会今后将在国内外各地轮流举行。

(进之)

• Department of Physics, Zhongshan University