

纤维蛋白研究和应用学术讨论会,于1982年8月10日至13日在新疆乌鲁木齐市召开。会议参加者有来自全国各地中科院的有关研究所、高等院校、地区研究单位和有关工厂代表共40余人。

会议首先由中国科学院新疆分院副院长陈善明作了“纤维蛋白概论”的综述性报告,使与会代表对纤维蛋白研究的动态和前景有了进一步的了解。

大会上共宣读了22篇论文。内容丰富,涉及面较广,基本上是以基础研究和应用研究并重。代表们都认为,近几年来我国在纤维蛋白的基础理论和应用方面开展了广泛地研究,特别感兴趣的是羊毛纤维的角朊蛋白的基础理论研究,对于羊毛产量极其丰富的我国来讲,有很大的现实意义。会议体现了目前科学研究已跨出了行业的界线,进入到各学科的相互渗透和各种新技术的相互联系。

大会一致认为,这次跨行业的中型会议开得很成功,对纤维蛋白的研究和应用,把宏观和微观两者结合起来进行讨论,扩大了眼界。通过会议,沟通了各地区之间有关纤维蛋白研究方面的情况,有利于科技工作者在今后研究中加强技术联系,共同提高。(冯美玲)

1982年7月14~20日,由纺织工业部机械工业局派员主持,在上海华东纺织工学院对圆纬机非线性三角项目的第一部份“实用的圆纬机非线性三角的有效设计方法”以及它与它有关的依据,进行了技术鉴定。参加会议的有北京、天津、石家庄、驻马店、广州、清江、上海等地区的24个单位,39名代表。

鉴定会议期间,代表们阅读了有关论文和资料,听取了作者的介绍,考察了实验设备、试验结果和所进行的示范实验,并观看了用此方法设计的在Z131罗纹机台上配置的非线性三角实样和机器的实际运转(1.5米/秒)情况。为了更充分地了解情况,代表们提出了质疑,由作者答辨。

会议对通过反复实验而得出的有关三角织针间的冲击作用和失控现象以及它们的控制方法等结论,给予了较高的评价。代表们认为,要控制尽可能小的冲击,控制以至消除在减速段的失控现象,以及在能满足编织工艺要求的情况下最大角要尽可能小等这些基本论点,是正确的,实验是可靠的,设计方法是可行的。

该项目的第二部份“为Z215选配非线性三角”将于9月中旬在襄樊市鉴定。

(杨善同)