

最小为Z型死结。

4. 以同种规格网线打Z型死结,则结牢度随勒紧张力增加而增加,呈线性关系。
5. 网线的捻向明显影响死结的结牢度。建议Z型死结网片采用S捻网线编织,这可提高结牢度。

### 参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国国家标准(GB3938-83),渔具材料基本名词术语,中国标准出版社。
- [2] 中华人民共和国农牧渔业部标准(SC110-83),合成纤维网线试验方法,同上。
- [3] 本多胜司,1980. 渔具材料. 新水产学全集(20),92-96. 恒里社厚生阁。
- [4] Brandt, A. von, 1962. Test Methods for Fishing Gear Materials (Twines and Netting). Modern Fishing Gear of the World II, 9-49. Fishing News (Books) Ltd, London
- [5] Klust, G. 1982. Netting Materials for Fishing Gear. 64-67. Ibid.

## 本会渔业资源专业委员会远洋渔业学术讨论会和农业部 全国远洋渔业工作座谈会同时召开

中国水产学会资源专业委员会远洋渔业学术讨论会和农业部全国远洋渔业工作座谈会于1989年11月6-11日在浙江省普陀山同时召开。这是一次对我国远洋渔业生产、科研工作全面检阅和经验交流的会议。来自全国远洋渔业行政、业务主管部门以及生产和科研单位的代表共111人(包括资源专业委员会委员17人)参加了会议。会议共收到论文共22篇。其主要内容有:(一)交流、总结了自1985年3月由中国水产联合总公司组建的第一支远洋渔业船队赴西非海域捕鱼开始的我国远洋渔业四年多来的发展情况、生产经验教训以及为远洋渔业发展所必须的科学调查、研究资料的相互交流,科研为生产服务的体会等;(二)远洋渔业行业内部的协调问题;(三)发展远洋渔业的指导思想、目标和要求;(四)为适应远洋渔业的发展、提高船员素质而提出的远洋渔业船员培训问题;(五)为发挥行业组织协调、指导、服务的作用而倡议筹组协会问题。此外,专业委员会还就主办的《远洋渔业》创刊二年半来的工作进行了回顾与总结,并结合这次会议的精神提出了6条今后的设想,以便更好地为远洋渔业的生产和科研服务。

会议由农业部水产司远洋渔业处黄克义处长主持。会上,首先由钱志林副司长作了讲话,他并就这次会议的目的、要求做了说明。还就远洋渔业的发展过程、远洋渔业的发展前景及方针、发展远洋渔业的若干政策性问题、加强渔业人员培训、成立远洋渔业协会以及加强远洋渔业行业之间的协调、加强宏观管理等六个方面进行了详尽的论述。接着专业委员会邓景耀主任介绍了远洋渔业的科研工作概况。他强调我国水产科研工作具有密切结合生产、为生产服务的优良传统,并指出目前在远洋渔业方面,科研工作可考虑以下几个方面:资源和渔场调查;捕捞技术的研究;加工技术的研究以及在研究掌握国际市场动向、收集各国渔业法规、贸易法规、国际渔业间的限制和反限制斗争策略等方面,科研工作都是可以大有作为的。紧接着进行大会发言,共有15位同志在大会上交流了远洋渔业组织协调、捕捞作业、运销等方面的经验教训,科研工作开展的情况及成果等。大会发言后为小组活动。会议始终在紧张、热烈的气氛中进行,大部分小组的工作直至深夜。提出了作为会议成果的三份材料:(1)会议纪要,(2)送报国务院的“关于加快发展远洋渔业若干问题的报告”;(3)中国水产学会资源专业委员会向领导部门提出的“充分发挥科学研究在远洋渔业中的作用——关于巩固、发展我国远洋渔业的几点建议”。

在专业委员会的建议中指出,自第一支远洋渔业船队赴西非海域捕鱼以来的四年生产实践表明,科

下接第69页(continued on page 69)

- [5] ——, 1984a. 草鱼出血病病毒精细结构的研究. 淡水渔业, (2):21—22。
- [6] ——, 1984b. 草鱼出血病病原—鱼呼肠孤病毒核酸特性的研究. 淡水渔业, (4):7—9。
- [7] 陈燕乐、江育林, 1983. 草鱼出血病病毒形态结构及其理化特性的研究. 科学通报, 28:1138—1139。
- [8] Joklik, W. K., 1974. Reproduction of Reoviridae. in *Comprehensive Virology 2*, 278—334. Plenum Press, New York & London.

上接第 65 页 (continued from page 65)

学技术对巩固、发展远洋渔业至关重要。如在远洋渔业起步初期,有关科研和教育部门协同工作,搜集并提供大量技术资料,为了解和掌握所要开发的资源、渔场、所在国的渔业法规以及最后的定项决策等都起到重要作用。但迄今远洋渔业调研工作未能列入国家科技规划,无专项科研经费。由于科研工作的落后,在远洋渔业实际生产过程中,暴露出一些诸如难于全面掌握中心作业渔场和鱼群数量分布状况,对海流、地形、地貌了解不够,作业方法不适应,网具破损严重,捕捞效率不高等一系列科学技术方面的问题,这些都直接影响了远洋渔业的经济效益。我国在白令海公海水域的狭鳕捕鱼业,目前已面临美、苏两国在这一公海海域对外国渔船不断进行限制的严峻现实,前景令人忧虑。为了我国远洋渔业的生存和稳固发展,立足于激烈的国际渔业斗争中,更需要拥有自己调查研究所取得的科学技术资料,以维护我国远洋渔业的合法权益。为此全体委员建议:(1)远洋渔业的科学研究必须纳入国家“八五”、“九五”科学技术发展规划。在国家和地方经委定项的远洋渔业,一定要相应的在国家和地方科委同时定项,相应拨款,让科研部门组织力量与生产部门协同工作;(2)组织和调动黄、东、南海区三个水产科研所和有关省(市)水产研究所、大专院校科技人员的积极性,密切结合生产,明确分工海区和鱼种。根据需要,派船进行重点渔场试捕调查,积极收集研究世界渔业资源和渔场利用潜力,捕捞和加工技术等资料,掌握有关渔业法规和国际合作与贸易动向等。也可采用组织科研人员随生产船出海的方式,协助生产单位及时解决存在的技术难题。大力支持继续办好《远洋渔业》等期刊,及时交流经验,提供宏观决策参考;(3)根据远洋渔业的特点,从实际需要出发,采取教育、科研、生产相结合,长远和短期相结合,多层次、多渠道的方式对远洋渔业的管理人员和职务船员等进行培训,以迅速提高我国远洋渔业队伍的素质;(4)远洋渔业是一项外向型开拓性开发事业,具有投资大、担风险、涉及面广等特点。为增强后劲,急需国家加强对远洋渔业的领导和宏观管理,制定优惠政策,依靠、协调和组织科研工作,才能得以巩固和稳步发展。

(黄海水产研究所 林福申)