

游泳竞赛志愿者简易服务装置的创新设计研究

姜 浩 梅 楠

(沈阳体育学院 辽宁 沈阳 110102)

[摘 要] 通过本次创新设计项目,就是迎合游泳比赛需求,使游泳比赛更加人性化的服务,周到的服务,为运动员创造优异成绩,提供间接的保障。比赛场地突出的是运动员,比赛赛场是运动员的舞台,甚至裁判员也是越来越精简,大量的志愿者出现在场地中不便于观众观赏比赛,也会造成混乱。游泳竞赛志愿者简易服务装置的创新设计,能够解决这个问题,场地中两名志愿者就可以完成。

[关键词] 游泳; 志愿者; 服务

一、背景

游泳是一项非常受人喜爱的运动,游泳比赛越来越受大家的喜爱。

沈阳体育学院在2016年新的培养方案执行中,多个专业开设游泳专修,必修及选修等课程,学习掌握游泳技能是学生的必备本领。同时,学生会会有更多的机会和平台,参与游泳比赛的裁判和服务当中。本次创新设计项目,就是迎合游泳比赛需求,使游泳比赛更加人性化的服务,周到的服务,为运动员创造优异成绩,提供间接的保障。

游泳比赛中,运动员进入场地后都要脱掉外衣和鞋,这样每名运动员身后会有至少一名志愿者为其服务,志愿者做了大量的工作。而比赛场地突出的是运动员,比赛赛场是运动员的舞台,甚至裁判员也是越来越精简,大量的志愿者出现在场地中不便于观众观赏比赛,也会造成混乱。

而此项游泳竞赛志愿者简易服务装置的创新设计,能够解决这个问题,场地中两名志愿者就可以完成。

二、现有研究工作基础

随机对沈阳体育学院参加过游泳比赛志愿者69人游泳专修生进行调查。有68人,占98.6%喜欢志愿者工作,1人说不清,占1.4%,不喜欢是0。大家积极投入为赛事服务。根据岗位分工,引导员,接待员、技术服务员和场内服务员、其它服务工作等几个志愿者服务岗位,认为比较辛苦的引导员8人,占11.6%;接待员5人,占7.2%;技术服务10人,占14.5%;场内服务39人,占56.5%;其它7人,占10.1%。其中场内服务员工作量较大,很辛苦。本次创新就是解决场内服务员的工作负担,并提高服务质量。保证游泳比赛的顺利进行。

表1 调查对象是否喜欢志愿者服务工作情况统计表 N=69

	是	否	说不清
人数	68	0	1
百分比(%)	98.6	41.9	1.4

表2 调查对象志愿者服务岗位工作任务重的统计表 N=69

	引导	接待	技术服务	场内服务	其它
人数	8	5	10	39	7
百分比(%)	11.6	7.2	14.5	56.5	10.1

三、游泳竞赛志愿者简易服务装置的创新设计内容

通过本次创新在保证志愿者服务质量的同时精简人员。游泳竞赛志愿者简易服务装置的创新设计分为两个方面,一是更衣承载箱的设计,二是链接设计。

游泳比赛更衣承载箱的设计简图。(见图1)存衣物格应能放下一件大衣,一件外衣和裤子的空间。存鞋格应能放下两双鞋,其中一双为拖鞋,50码的。下方有隔水板,防止衣物受潮。铰链连接(见图2)。

四、预期实用效果

1. 填补空白,之前类似器材没有
2. 可以提高游泳比赛的观赏性
3. 更好地为运动员服务

五、附图说明

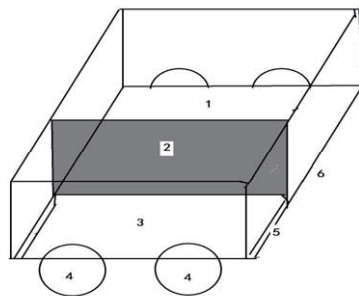


图1 游泳比赛更衣承载箱的设计简图

图示: 存衣物格-1; 挡板-2; 存鞋格-3; 轮子-4; 防水隔板-5; 铰链链接-6

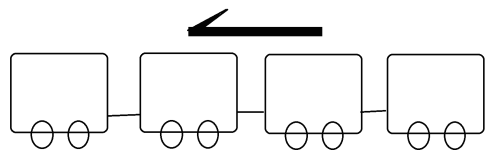


图2 游泳比赛更衣承载箱链接图(向左为密集拉近)

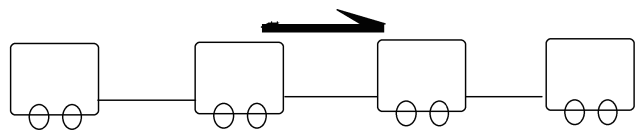


图3 游泳比赛更衣承载箱链接图(向右为分散拉远)

参考文献

[1] 杨智翼, 杨杰. 中长距离自由泳项目配速研究现状[J]. 体育成人教育学, 2007(04):

37-39.

[2] 鲁茜, 陈桦. 长距离游泳比赛控速战略分析[J]. 游泳季刊, 2012(03): 26-28.

[3] 游泳竞赛规则2014-2018[M]. 中国游泳协会裁判委员会, 2013.

[4] 于荣, 汤强. 我国游泳男子中长距离自由泳项目的发展征及突破因素分析[J]. 首都体育学院学报, 2014(01): 70-75.

作者简介:

姜浩(1998.11-), 男, 辽宁人, 沈阳体育学院社会体育指导与管理专业。

梅楠(1978.12-), 男, 辽宁辽阳人, 硕士, 研究方向: 游泳教学与训练。