



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

科学家给冬奥会记分系统“挑刺”

<http://www.fristlight.cn> 2006-02-22

[作者] 肖洁

[单位] 科学时报

[摘要] 科学时报2006年2月22日报道 花样滑冰的雙人滑项目曾经是上届盐湖城冬奥会争议最大的话题，本届都灵冬奥会为此对记分系统进行了改革。但是日前英国《新科学家》杂志在线报道说，冬奥会的花样滑冰再次“如履薄冰”，其隐患恰恰来源于新的记分系统，人们原本指望新系统能杜绝裁判打分中的偏见，结果却可能导致奖牌获得者名单出现多种结果。

[关键词] 冬奥会;记分系统;花样滑冰

科学时报2006年2月22日报道 花样滑冰的雙人滑项目曾经是上届盐湖城冬奥会争议最大的话题，本届都灵冬奥会为此对记分系统进行了改革。但是日前英国《新科学家》杂志在线报道说，冬奥会的花样滑冰再次“如履薄冰”，其隐患恰恰来源于新的记分系统，人们原本指望新系统能杜绝裁判打分中的偏见，结果却可能导致奖牌获得者名单出现多种结果。在2002年的冬奥会上，俄罗斯选手战胜加拿大选手，摘走了花样滑冰双人滑的金牌，这在很大程度上要感谢一名裁判打出的“掺水”分数。法国裁判勒古涅后来承认，她受到外界压力，要她偏袒俄罗斯选手。事后加拿大代表团对裁判评判提出异议，国际滑联通过初步调查后，不得不向国际奥委会提议，向加拿大选手追授金牌，而俄罗斯选手也保有原来的金牌，同时无限期地取消勒古涅的裁判资格。国际奥委会执委会很快接受了这一建议。但这也造成后来韩国代表团和俄罗斯代表团纷纷效仿，对多个项目中裁判的判罚或执法提出抗议，俄罗斯代表团甚至扬言要退出冬奥会。为了避免这种情况再度出现，国际滑冰联合会引入了一种比较复杂的新记分系统，现在都灵冬奥会也正在使用这一系统。新系统中，12名裁判不记名的打分被汇总到计算机里，由计算机随机删除其中3个分数，再进行有效分数统计。美国耶鲁大学的科学家John Emerson对此提出了异议。他认为在一场水平非常接近的比赛中，这样的记分系统可能造成各种截然不同的比赛结果。Emerson说这样的话是有根据的。他分析了2006年1月举行的欧洲女子花样滑冰锦标赛短节目的比赛分数，该比赛采取的也是新的记分系统。所有来自12名裁判的分数都在网上被公布出来。Emerson计算了来自9名裁判可能的220种组合方式所带来的不同排名结果。虽然不管选取哪9位裁判的分数，俄罗斯的Irina Slutskaya始终占据第一名的位置；但是对于第二名到第五名的排列来说，情况就可能出现很大的变化，计算机的“选择”决定了这些名次的归属。Emerson说：“我想，那些势均力敌的滑冰选手真该好好考虑这一问题。12个分数是我们所掌握的最好信息，所有的分数都应该被考虑进来——体育比赛又不是火箭科学。”

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

