



西安体育学院学报

2003年 第5期

西部体育论坛

文章编号: 10012747 X(2003) 0520001203 文献标识码: A 中图分类号: G841114419

西安市13 - 15岁男子篮球运动员动作协调能力测试方法与测试指标的研究

林凤炎¹, 赵映辉², 洪春梅³, 华 炜¹

1. 山东交通学院体育系, 山东济南250032; 2. 西安体育学院篮球教研室, 陕西西安710068; 3. 西安工业学院陕西西安, 710048

摘要: 运用问卷调查法、实验法、主成分和多元回归的分析法, 对筛选出的9项指标在120名13 - 15岁男子篮球运动员中进行了实验, 结果表明: 九项指标的成套测验能够反映13 - 15岁男子篮球运动员动作协调能力的总体水平。对成套测验九项指标进行主成分分析与逐步回归分析, 最终确立了五项, 建立了五元回归方程, 经F检验, 该回归方程效果非常显著。五项指标的简易测验基本反映了13 - 15岁男子篮球运动员动作协调能力的全部特征, 可以在实践中作为测量13 - 15岁男子篮球运动员动作协调能力总体水平的方法。

关键词: 13 - 15岁; 男子篮球运动员; 协调能力; 测试

The Research on Measurement Methods and Measurement Index of Male Basketball Players' Action Coordination Ability at the age of 13 - 15 in xi' an

LIN Feng-Yan¹, ZHAO Ying-Hui², HONG Chun-Mei³, HUA Wei¹

1. P. E Department Of Shan Dong Traffic College, Jinan 250032, China; 2. Xi' An Institute Of Physical Education, Xi' An 710068, China; 3. Xi' An Technolgy College, Xi' An 710048, China

Abstract: It Conclude That The Whole Measurement 9 Items Included Could Reflect The General Level Of Male Basketball Player' Action Coordination Ability At The Age Of 13 - 15. By Method Of Main - Factor And Multi - Regression Analysis Towards 9 Items, 5 Items En2 Tered. Five Variables Regression Formula Is Established And It Is Proved As Effective By F Test. The Simple Measure Of 5 Items Could Reflect Total Character Of Male Basketball Player' Action Coordination Ability At The Age Of 13 - 15 And Could Be Used To Measure Male Basketball Player' Action Coordination Ability At The Age Of 13 - 15.

Key Words: At The Age Of 13 - 15; Male Basketball Player; Coordination; Ability; Measurement

[\(文章全文 PDF\)](#)

收稿日期: 2003-04-22 修回日期: 2003年

基金项目: 原国家体委1995年委管课题子课题(9538)

作者简介: 林凤炎(19772), 男, 山东滨州人, 山东交通学院助教, 硕士; 赵映辉(19562), 女, 江苏徐州人, 西安体育学院教授, 研究方向为篮球教学理论与方法; 洪春梅(19702), 女, 山东曹州人, 西安工业学院讲师。

版权所有 《西安体育学院学报》编辑部

主管单位: 陕西省体育局 主办单位: 西安体育学院 通信地址: 西安市含光北路65号 邮政编码: 710068

电话号码: 029-88409449 传真号码: 029-88409515 电子信箱: xtxb@xaipe.edu.cn 投稿网址: www.xaty.cb.cnk.net 网络地址: xaty.chinajournal.net.cn