



吉首大学学报自然科学版 » 2012, Vol. 33 » Issue (2): 84-88 DOI: 10.3969/j.issn.1007-2985.2012.02.020

生物资源

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[Previous Articles](#) | [Next Articles](#)

怀化市成年人身体形态与身体成分的调查分析

(1.怀化学院体育系,湖南 怀化 418008;2.广东省惠城区技工学校,广东 惠州 516000)

Reserch on the Body Shape and Composition Adults in Huaihua City

(1. Department of Physical Education, Huaihua College, Huaihua 418008, Hunan China; 2. Huicheng District Technical School, Huizhou 516000, Guangdong China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(401 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 为了解怀化市成人身体形态与身体成分现状及特点,揭示不同年龄段各项指标的变化规律,对怀化市20~59岁成年人,共计4880人(男2480,女2400)进行了测试与分析。结果表明,身高随年龄增长呈逐年下降趋势,体重、腰臀比等指标随年龄的增长呈缓慢增加趋势,体脂率随年龄的增长呈缓慢增加趋势,与2005年相比较,男子身高和体脂率分别低于湖南省平均水平($P<0.05$, $P<0.01$),男子克托莱指数和女子体脂率分别高于湖南平均值($P<0.05$)。

关键词: 身体形态 身体成分 成年人 分析 怀化市

Abstract: In order to understand the status quo of adult body shape and body composition in Huaihua city and reveal the index variation of different age groups, 4880 adults (male 2480, female 2400) in the age of 20~59 in Huaihua city are investigated and analyzed. The results show that, as for the body shape, height, weight, and ratio of waist to hip tend to decrease with the age; as for the body composition, percentage of fat increases with age. Compared with the results obtained in 2005, the height and fat percentage of the male are lower than the average level ($P<0.05$, $P<0.01$) in Hunan province, and the male Quetelet index and fat percentage of the female are higher than the average level ($P<0.05$) in Hunan province.

Key words: body shape body composition adult investigation Huaihua city

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 吴亿中
- ▶ 李丰黔
- ▶ 陆琼芝
- ▶ 雷鸣枝
- ▶ 屈杰

基金资助:

国家哲学社会科学基金资助项目(08BTY040);湖南省教育厅重点科学项目(06AD56)

作者简介: 吴亿中(1964-),男,湖南怀化人,怀化学院体育系高级实验师,主要从事体育保健学教学研究。

引用本文:

吴亿中,李丰黔,陆琼芝等.怀化市成年人身体形态与身体成分的调查分析[J].吉首大学学报自然科学版,2012,33(2): 84-88.

WU Yi-Zhong, LI Feng-Qian, LU Qiong-Zhi et al. Reserch on the Body Shape and Composition Adults in Huaihua City[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit), 2012, 33(2): 84-88.

[1] 国家国民体质监测中心.2010年国民体质监测手册 [M].北京:国家国民体质监测中心, 2010.

[2] 湖南省体育局,湖南省国民体质监测中心,湖南省体育科学协会.2005年湖南省国民体质监测报告 [M].长沙:湖南人民出版社, 2007.

[3] 孙庆祝,郝文亭,洪峰.体育测量与评价 [M].第2版.北京:高等教育出版社, 2010:81-93.

[4] 孙颖,王梅.我国成年人体质的年龄变化特点和趋势分析 [J].体育与科学, 2003, 24(6):41-74. [MagSci](#)

- [5] 田野.运动生理学高级教程 [M].第1版.北京:高等教育出版社, 2003: 806-821.
- [6] 卓杰先, 刘洁.健美操专项课对体育专业女大学生腰臀比和体重指数的影响 [J].韶关学院学报, 2008, 29(3):91-93. 
- [7] 李翠霞, 李杰.广西农民成年人身体形态及身体素质状况的调查研究 [J].体育科技, 2006, 27(5):75-78
- [8] 姜伯乐.温州市城乡国民体质现状的调查分析与研究 [J].北京体育大学学报, 2003, 26(6):784-785.
- [9] 张建华, 林建, 黄力, 等.福州市国民体质监测结果与福建省的比较分析 [J].福建体育科技, 2003, 22(5):1-6. 
- [1] 王沁, 曹灿, 刘曦, 江松明. 成都市城乡收入差距与经济增长的VAR模型[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(4): 115-119.
- [2] 周学广. 捕获曲线密码体制应用及脆弱性量子分析[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(3): 27-31.
- [3] 向延平. 地方性高校社会服务绩效评价分析——以吉首大学为例[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(3): 100-104.
- [4] 林薇, 何平, 曹灿. 一类基于多元回归的房价模型[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(2): 24-27.
- [5] 何美丽, 刘浪. 公路建设项目供应链交易成本的评价指标体系[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(2): 122-125.
- [6] 汪传雷, 汪涛, 王如正, 管静文, 孙华. 基于计量的链接分析文献研究(2001—2010) [J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(1): 120-125.
- [7] 江波. 旅游电子商务购买的影响因素调查[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(6): 104-108.
- [8] 梁文慧, 喻小红, 王春珊, 蒋强军, 闫娟. 大学生社会主义核心价值体系教育实效性[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(5): 125-128.
- [9] 曹灿, 赵联文, 昌春艳, 刘娟. 2009年加拿大H1N1疫情的ARIMA模型预测与分析[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(4): 35-38.
- [10] 贺乐, 刘祝祥, 朱杰, 李晓腾, 陈奇辉, 熊利芝. 内生真菌JS10的分离及鉴定[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(3): 78-81.
- [11] 彭哲慧, 许大奎, 王静芳, 吾鲁木汗·孜尔别克. 赤红球菌JDM312株环己酮单加氧酶基因的克隆和序列分析[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(3): 82-85.
- [12] 许聪聪, 刘新平. 不同地域入境游客旅游动机的对应分析[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(2): 104-107.
- [13] 蔡兵. 基于修正的BP神经网络的教学质量评价模型[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(1): 67-70.
- [14] 张一方. 东方经济学, 经济拓扑学, 经济进化论和循环经济[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(1): 98-104.
- [15] 唐红涛. 中国城乡商品市场协调发展实证分析及其对策[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(1): 105-109.

版权所有 © 2012《吉首大学学报(自然科学版)》编辑部

通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000

电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn