



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204542065 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520110609. 4

(22) 申请日 2015. 02. 13

(73) 专利权人 湖南大学

地址 410082 湖南省长沙市岳麓区麓山南路
2 号

(72) 发明人 田祖国

(74) 专利代理机构 深圳市兴科达知识产权代理
有限公司 44260

代理人 王翀

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006. 01)

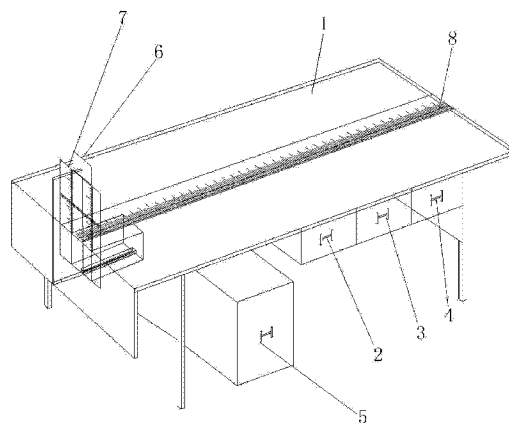
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种床式体质监测器

(57) 摘要

本实用新型提供了一种床式体质监测器,包括床式平台(1)、握力计模块(2)、肺活量及血压计模块(3)、体重秤及软尺模块(4)、试验用台阶(5)、坐位体前屈测量仪(6)、足弓测量仪(7)和身高刻度尺(8),其特征在于:床式平台(1)右侧设置有握力计模块(2)、肺活量及血压计模块(3)和体重秤及软尺模块(4),试验用台阶(5)设置在床式平台(1)的下方,床式平台(1)上设置有身高刻度尺(8),床式平台(1)左端设置有坐位体前屈测量仪(6)和足弓测量仪(7),通过采用床式体质监测多项目设计达到优化测试指标,一站式测量多种人体形态和技能指标,操作简便,省时省力,方便测量人员和被测量人员。



1. 一种床式体质监测器,包括床式平台(1)、握力计模块(2)、肺活量及血压计模块(3)、体重秤及软尺模块(4)、试验用台阶(5)、坐位体前屈测量仪(6)、足弓测量仪(7)和身高刻度尺(8),其特征在于:床式平台(1)右侧设置有握力计模块(2)、肺活量及血压计模块(3)和体重秤及软尺模块(4),试验用台阶(5)设置在床式平台(1)的下方,床式平台(1)上设置有身高刻度尺(8),床式平台(1)左端设置有坐位体前屈测量仪(6)和足弓测量仪(7)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种床式体质监测器,其特征在于:床式平台(1)的台面宽度为 0.9 米,长度为 2.2 米。

3. 根据权利要求 1 所述的一种床式体质监测器,其特征在于:身高刻度尺(8)的最大刻度为 2.2 米。

4. 根据权利要求 1 所述的一种床式体质监测器,其特征在于:足弓测量仪(7)采用透明有机玻璃材料,长度为 45 厘米,宽度为 30 厘米,上面绘制有横向测量刻度和纵向测量刻度。

一种床式体质监测器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种体质监测器材,具体涉及一种床式体质监测器。

背景技术

[0002] 2014 年 7 月 18 日,教育部公布了最新修订的《国家学生体质健康标准》。学生体质成绩达到或超过良好,才有资格参与评优与评奖。现有的体质监测器材大多都是功能单一,只能检测某一项参数,全面测试不同的参数就需要使用不同的检查仪器,造成体质监测流程过于繁琐。另外,在进行健康管理或者体育选材过程中,也需要一站式的监测器材出现。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决目前体质监测器材大多都是功能单一,只能检测某一项参数,全面测试不同的参数就需要使用不同的检查仪器,造成体质监测流程过于繁琐的问题,提供了一种床式体质监测器,通过采用床式体质监测多项目设计达到优化测试指标,一站式测量多种人体形态和技能指标,操作简便,省时省力,方便测量人员和被测量人员。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型提供了一种床式体质监测器,包括床式平台(1)、握力计模块(2)、肺活量及血压计模块(3)、体重秤及软尺模块(4)、试验用台阶(5)、坐位体前屈测量仪(6)、足弓测量仪(7)和身高刻度尺(8),其特征在于:床式平台(1)右侧设置有握力计模块(2)、肺活量及血压计模块(3)和体重秤及软尺模块(4),试验用台阶(5)设置在床式平台(1)的下方,床式平台(1)上设置有身高刻度尺(8),床式平台(1)左端设置有坐位体前屈测量仪(6)和足弓测量仪(7)。

[0005] 具体的,以上所述的一种床式体质监测器,其特征在于:床式平台(1)的台面宽度为 0.9 米,长度为 2.2 米。

[0006] 具体的,以上所述的一种床式体质监测器,其特征在于:身高刻度尺(8)的最大刻度为 2.2 米。

[0007] 具体的,以上所述的一种床式体质监测器,其特征在于:足弓测量仪(7)采用透明有机玻璃材料,长度为 45 厘米,宽度为 30 厘米,上面绘制有横向测量刻度和纵向测量刻度。

[0008] 本实用新型所述的一种床式体质监测器通过采用床式体质监测多项目设计达到优化测试指标,一站式测量多种人体形态和技能指标,操作简便,省时省力,方便测量人员和被测量人员。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型一种床式体质监测器的平面结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。

[0011] 如图 1 所示,一种床式体质监测器,包括床式平台(1)、握力计模块(2)、肺活量及血压计模块(3)、体重秤及软尺模块(4)、试验用台阶(5)、坐位体前屈测量仪(6)、足弓测量仪(7)和身高刻度尺(8),其特征在于:床式平台(1)右侧设置有握力计模块(2)、肺活量及血压计模块(3)和体重秤及软尺模块(4),试验用台阶(5)设置在床式平台(1)的下方,床式平台(1)上设置有身高刻度尺(8),床式平台(1)左端设置有坐位体前屈测量仪(6)和足弓测量仪(7)。

[0012] 其特征在于:床式平台(1)的台面宽度为 0.9 米,长度为 2.2 米。

[0013] 其特征在于:身高刻度尺(8)的最大刻度为 2.2 米。

[0014] 其特征在于:足弓测量仪(7)采用透明有机玻璃材料,长度为 45 厘米,宽度为 30 厘米,上面绘制有横向测量刻度和纵向测量刻度。

[0015] 本实用新型所述的一种床式体质监测器通过采用床式体质监测多项目设计达到优化测试指标,一站式测量多种人体形态和技能指标,操作简便,省时省力,方便测量人员和被测量人员。

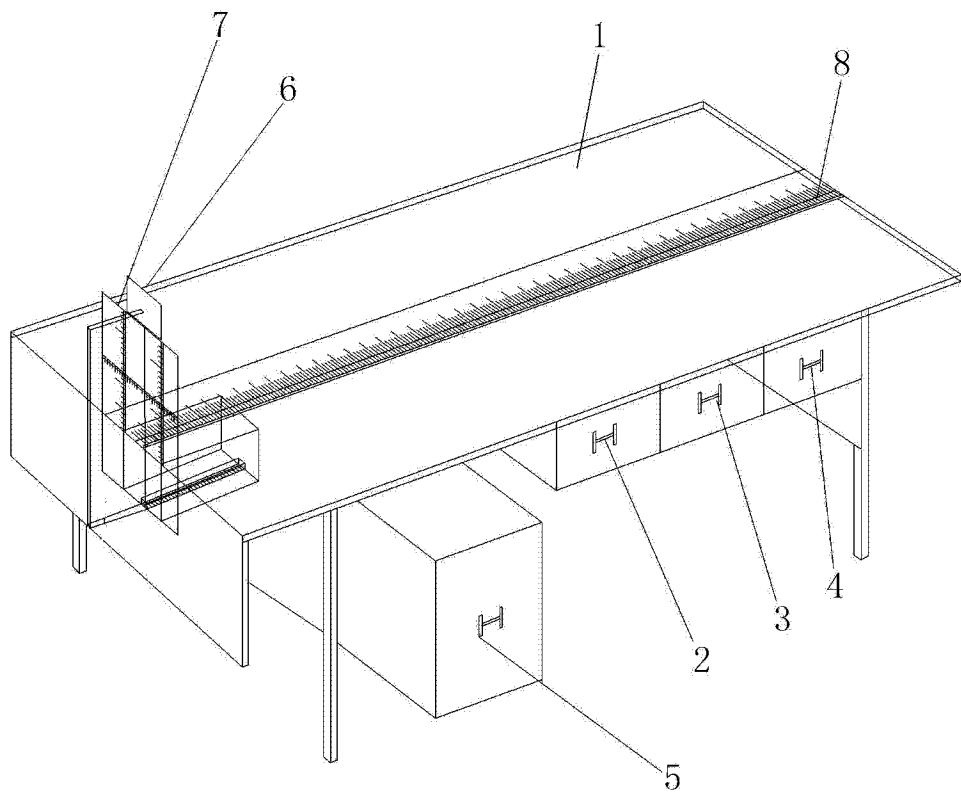


图 1

专利名称(译)	一种床式体质监测器		
公开(公告)号	CN204542065U	公开(公告)日	2015-08-12
申请号	CN201520110609.4	申请日	2015-02-13
[标]申请(专利权)人(译)	湖南大学		
申请(专利权)人(译)	湖南大学		
当前申请(专利权)人(译)	湖南大学		
[标]发明人	田祖国		
发明人	田祖国		
IPC分类号	A61B5/00		
代理人(译)	王翀		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型提供了一种床式体质监测器，包括床式平台（1）、握力计模块（2）、肺活量及血压计模块（3）、体重秤及软尺模块（4）、试验用台阶（5）、坐位体前屈测量仪（6）、足弓测量仪（7）和身高刻度尺（8），其特征在于：床式平台（1）右侧设置有握力计模块（2）、肺活量及血压计模块（3）和体重秤及软尺模块（4），试验用台阶（5）设置在床式平台（1）的下方，床式平台（1）上设置有身高刻度尺（8），床式平台（1）左端设置有坐位体前屈测量仪（6）和足弓测量仪（7），通过采用床式体质监测多项目设计达到优化测试指标，一站式测量多种人体形态和技能指标，操作简便，省时省力，方便测量人员和被测量人员。

