



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202041203 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 16

(21) 申请号 201120028866. 5

(22) 申请日 2011. 01. 22

(73) 专利权人 陈剑锋

地址 276826 山东省日照市烟台北路 16 号
日照职业技术学院建筑工程学院

(72) 发明人 陈剑锋 王娜 周立军

(51) Int. Cl.

G01C 15/00 (2006. 01)

G01C 9/00 (2006. 01)

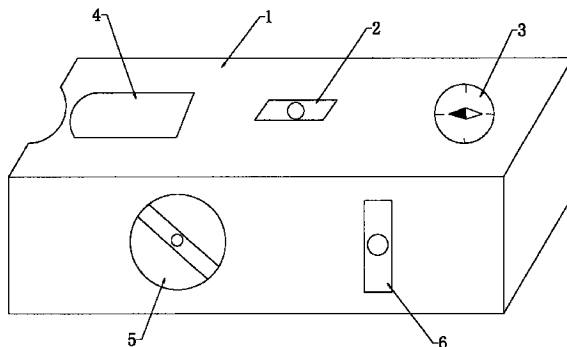
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种建筑工程监理器具

(57) 摘要

本实用新型涉及建筑工程技术领域,尤其是涉及一种建筑工程监理器具,本实用新型包括尺体,所述尺体呈长方体结构,在尺体上中间位置设置有水平水准仪,在水平水准仪的一侧设置有指北针,另一侧设置有激光器;所述尺体的垂直面上分别设置有垂直水准仪和角度水准仪;所述尺体长度为 40~50 厘米,宽度为 8~10 厘米;所述尺体是由不锈钢制成的;本实用新型结构设计合理,操作使用方便,在不方便使用卷尺测量的距离段都可以使用本实用新型的激光器进行测量而且测量结果准确。



1. 一种建筑工程监理器具,其特征在于:包括尺体,所述尺体呈长方体结构,在尺体上中间位置设置有水平水准仪,在水平水准仪的一侧设置有指北针,另一侧设置有激光器;所述尺体的垂直面上分别设置有垂直水准仪和角度水准仪。

2. 根据权利要求1所述的一种建筑工程监理器具,其特征在于:所述尺体长度为40~50厘米,宽度为8~10厘米。

3. 根据权利要求1所述的一种建筑工程监理器具,其特征在于:所述尺体是由不锈钢制成的。

一种建筑工程监理事具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑工程技术领域,尤其是一种建筑工程监理事具。

背景技术

[0002] 建筑工程随着进程需要随时进行立体性实时检测,由于现有技术的检测尺自身的长度有限,当需要测量较长一段距离的水平度时,就需要分段就行测量,但这种分段进行的测量很不方便,而且测量的精度也不准确,给建筑工程的质量监督造成一定程度的不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为克服上述缺点而设计一种结构简单,使用方便,测量结果准确的建筑工程监理事具。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种建筑工程监理事具,包括尺体,所述尺体呈长方体结构,在尺体上中间位置设置有水平水准仪,在水平水准仪的一侧设置有指北针,另一侧设置有激光器;所述尺体的垂直面上分别设置有垂直水准仪和角度水准仪。

[0005] 所述尺体长度为 40 ~ 50 厘米,宽度为 8 ~ 10 厘米。

[0006] 所述尺体是由不锈钢制成的。

[0007] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0008] 本实用新型结构设计合理,操作使用方便,在不方便用卷尺测量的距离段都可以使用本实用新型的激光器进行测量而且测量结果准确。

附图说明

[0009] 附图为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做以下详细说明。

[0011] 如图所示,本实用新型包括尺体 1,所述尺体 1 呈长方体结构,在尺体 1 上中间位置设置有水平水准仪 2,在水平水准仪 2 的一侧设置有指北针 3,另一侧设置有激光器 4;所述尺体 1 的垂直面上分别设置有垂直水准仪 6 和角度水准仪 5;所述尺体 1 长度为 40 ~ 50 厘米,宽度为 8 ~ 10 厘米;所述尺体 1 是由不锈钢制成的,本实用新型整体结构简单,操作使用方便,测量结果准确,稳定可靠。

