

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820066589.5

[51] Int. Cl.

G01C 9/12 (2006.01)

G01C 9/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 3 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 201206984Y

[22] 申请日 2008.4.17

[21] 申请号 200820066589.5

[73] 专利权人 王精诚

地址 443300 湖北省宜昌市宜都市第一高级
中学

[72] 发明人 王精诚

[74] 专利代理机构 宜昌市三峡专利事务所

代理人 成 钢

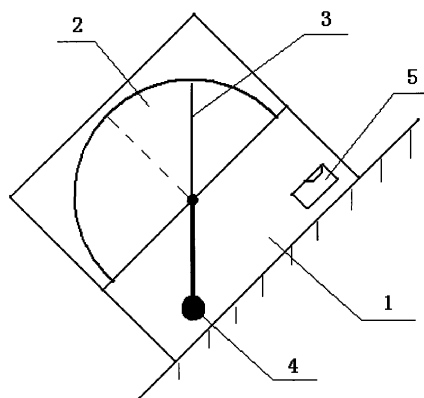
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

斜面倾角测量仪

[57] 摘要

本实用新型公开了一种斜面倾角测量仪，框架内设置有刻度盘，指针与框架转动联结，指针下部装有重物，框架上还设置有水准仪，本实用新型可以方便地测量斜面的倾角，结构简单，操作方便。



1、一种斜面倾角测量仪，其特征在于：框架（1）内设置有刻度盘（2），指针（3）与框架转动联结，指针下部装有重物（4）。

2、根据权利要求1所述的一种斜面倾角测量仪，其特征在于：框架（1）上还设置有水准仪（5）。

斜面倾角测量仪

[技术领域]

本实用新型涉及一种斜面倾角测量仪。

[背景技术]

在生产生活中，特别是在建筑行业，人们往往需要准确把握一个斜面的倾斜程度，这就涉及到斜面倾角测量的问题。

[发明内容]

本实用新型的目的是提供一种方便测量斜面倾斜程度的斜面倾角测量仪。

本实用新型的目的是这样实现的：一种斜面倾角测量仪，框架内设置有刻度盘，指针与框架转动联结，指针下部装有重物。框架上还设置有水准仪。

由于采用上述结构，将本实用新型置于斜面上，指针所指的角度即为斜面的倾角，所以本实用新型结构简单，操作方便。

[附图说明]

下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。

图1是本实用新型的结构示意图。

图1兼作摘要附图。

[具体实施方式]

如图所示，一种斜面倾角测量仪，框架1内设置有刻度盘2，指针3与框架转动联结，指针下部装有重物4。框架1上还设置有水准仪5。

使用时，将框架置于斜面上，由于重物的重力作用，使得指针始终在竖直方向，指针指示的刻度值即为斜面的倾角。

测量前需要对本实用新型校准，当水准仪显示框架处于水平时，指针应刚好指向刻度盘的0度，若有偏差，则需要校准。

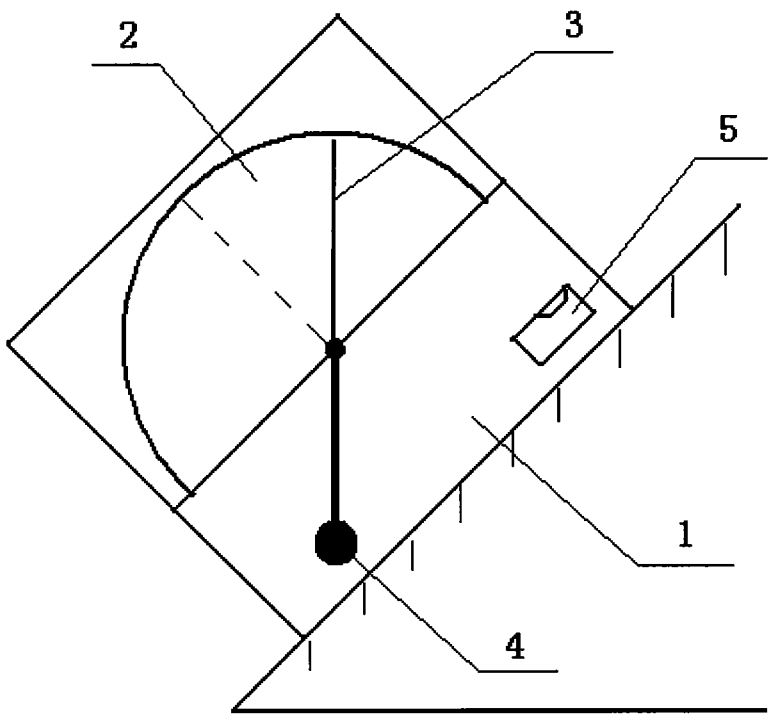


图 1