



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202390928 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120529326. 5

(22) 申请日 2011. 12. 17

(73) 专利权人 浙江江鑫钢网桁架有限公司

地址 314500 浙江省嘉兴市桐乡市桐乡濮院
针织产业园区(桐乡濮院针织产业园区
开发建设有限公司内 101-112 室)

(72) 发明人 江忠良

(74) 专利代理机构 杭州求是专利事务所有限公
司 33200

代理人 韩介梅

(51) Int. Cl.

E04B 1/19 (2006. 01)

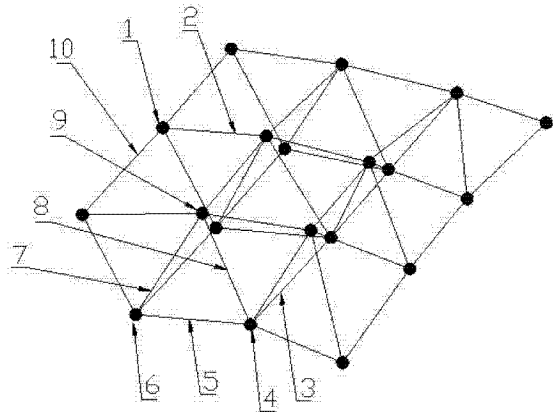
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种网架结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种网架结构,它包括弦杆和腹杆,所述的网架为双层结构,该双层结构的
上层结构由上弦杆构成,该双层结构的下层结构
由下弦杆构成,上层结构和下层结构之间通过呈
八字形的腹杆架连接。



1. 一种网架结构,它包括弦杆和腹杆,其特征在于所述的网架为双层结构,该双层结构的上层结构由上弦杆构成,该双层结构的下层结构由下弦杆构成,上层结构和下层结构之间通过呈八字形的腹杆架连接。

2. 根据权利要求 1 所述的网架结构,其特征在于所述的上弦杆上套有网架螺栓球,各上弦杆之间通过网架螺栓球连接。

3. 根据权利要求 1 所述的网架结构,其特征在于所述的下弦杆上套有网架螺栓球,各下弦杆之间通过网架螺栓球连接。

4. 根据权利要求 1 所述的网架结构,其特征在于所述的八字形腹杆架由二根腹杆构成,二根腹杆的上端插入同一网架螺栓球的二个插孔内,二根腹杆的下端分别插入相应的网架螺栓球内。

一种网架结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种网架结构。

背景技术

[0002] 现有的一些网架结构,设计不合理,牢固度低,安装麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是设计出一种网架结构。

[0004] 本实用新型要解决的是现有一些网架结构,设计不合理,牢固度低,安装麻烦的问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是:它包括弦杆和腹杆,所述的网架为双层结构,该双层结构的上层结构由上弦杆构成,该双层结构的下层结构由下弦杆构成,上层结构和下层结构之间通过呈八字形的腹杆架连接。

[0006] 本实用新型的有益效果是:结构设计合理,牢固度高。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0009] 如图所示,本实用新型包括弦杆和腹杆。所述的网架为双层结构,该双层结构的上层结构由上弦杆 2、上弦杆 10 构成,该双层结构的下层结构由下弦杆 3、下弦杆 5 构成,上层结构和下层结构之间通过呈八字形的腹杆架连接。

[0010] 所述的上弦杆 10 上套有网架螺栓球 1,各上弦杆之间通过网架螺栓球 1 及相应的网架螺栓球连接。

[0011] 所述的下弦杆 5 上套有网架螺栓球 4,各下弦杆之间通过网架螺栓球 4 及相应的网架螺栓球连接。

[0012] 所述的八字形腹杆架由腹杆 7 和腹杆 8 构成,腹杆 7 和腹杆 8 的上端插入同一网架螺栓球 9 的二个插孔内,腹杆 7 和腹杆 8 的下端分别插入网架螺栓球 6 和网架螺栓球 4 内。

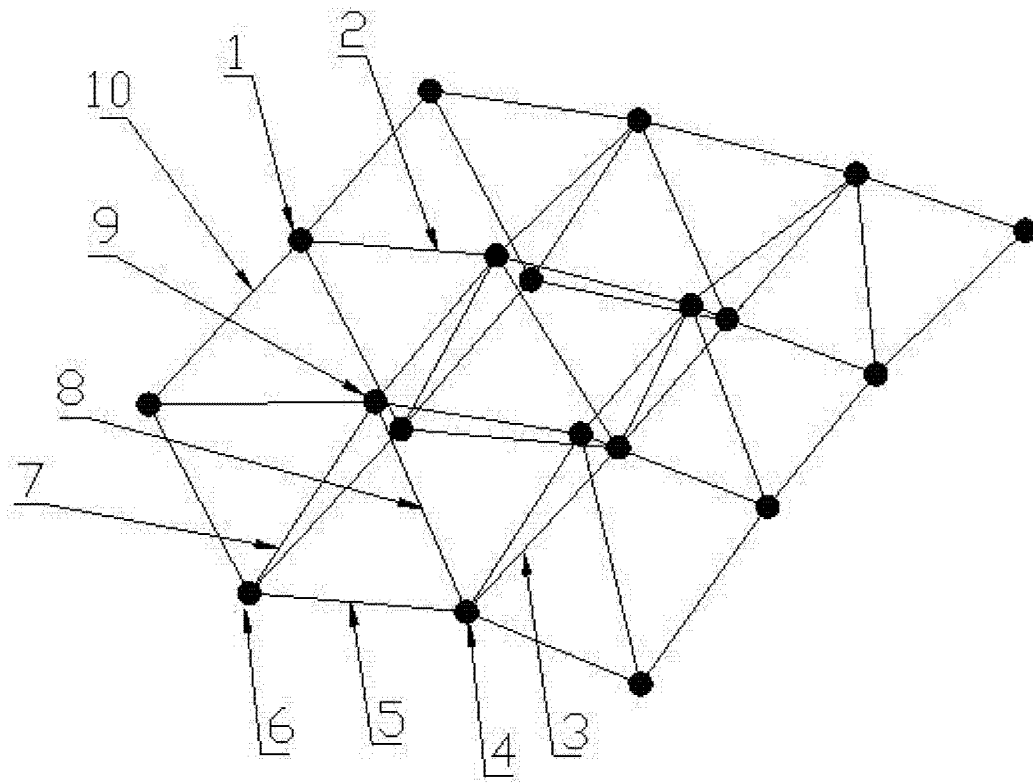


图 1