

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202534189 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 14

(21) 申请号 201220208976. 4

(22) 申请日 2012. 05. 10

(73) 专利权人 国网技术学院

地址 250002 山东省济南市市中区二环南路
500 号

(72) 发明人 李学峰 吴德军 张利 林春英
牛林

(74) 专利代理机构 济南圣达知识产权代理有限公司 37221

代理人 张勇

(51) Int. Cl.

G09B 9/00 (2006. 01)

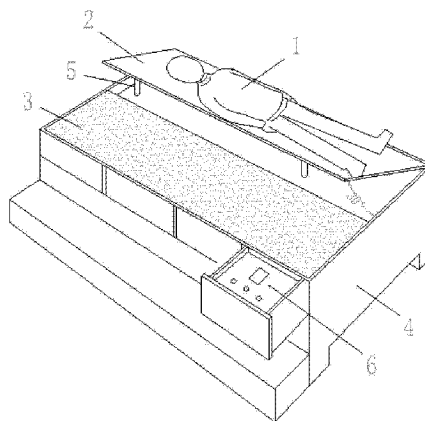
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置,本实用新型的目的就是为了解决训练设备不完善,展示效果不好的问题,实现操作演示方便,利于学习,观看效果好的演示操作平台,提供一种全方位展示,观看效果好,适合各种专业进行教学培训的一体化平台,它包括操作台,操作台设有教师演示台和升降式模拟人放置台,心肺复苏模拟人放置在模拟人放置台;在操作台上还设有控制装置,控制升降式模拟人放置台的升降。本实用新型结构合理,安全性好。可以解决培训师演示的难题,利于学员接受,有非常直观的教学功能。整个设备结构简单,使用方便,安全可靠。



1. 一种可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置,其特征是:它包括操作台,操作台设有教师演示台和升降式模拟人放置台,心肺复苏模拟人放置在模拟人放置台;在操作台上还设有控制装置,控制升降式模拟人放置台的升降。

2. 如权利要求1所述的可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置,其特征是:所述模拟人放置台下部与升降支架连接,升降支架与控制装置连接。

3. 如权利要求1所述的可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置,其特征是:所述操作台设有操作蹬台。

4. 如权利要求1所述的可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置,其特征是:所述操作平台设有备用抽屉和备用电源。

5. 如权利要求1所述的可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置,其特征是:所述控制装置采用抽屉式并内置于操作台中。

一种可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学训练设备,尤其涉及一种可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置。

技术背景

[0002] 在电力系统新员工培训中,触电急救是基本技能培训模块中的重要环节。同时,在新员工培训中,电力系统各个专业都需要进行触电急救培训,而且必须掌握现场触电急救的基本技能。但目前的训练设备不完善,展示效果不好,因此需要一种能实现操作演示方便,利于学习,观看效果好的演示操作平台。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了解决上述问题,提供一种全方位展示,观看效果好,适合各种专业进行教学培训的可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置,它结构合理,安全性好,提高了培训效率和培训质量。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置,它包括操作台,操作台设有教师演示台和升降式模拟人放置台,心肺复苏模拟人放置在模拟人放置台;在操作台上还设有控制装置,控制升降式模拟人放置台的升降。

[0006] 所述模拟人放置台下部与升降支架连接,升降支架与控制装置连接。

[0007] 所述操作台设有操作蹬台。

[0008] 所述操作平台设有备用抽屉和备用电源。

[0009] 所述控制装置采用抽屉式并内置于操作台中。

[0010] 本实用新型的可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置的一体化平台,它包括操作台,控制装置,模拟人放置台,心肺复苏模拟人,教师演示及训练台,活动盖板,升降支架几大部件。在整个平台的前端设有操作控制装置,可以自动起降模拟人,达到实现多角度演示的目的。平台的上部为两部分,前面一部分为教师演示及训练台,后面一部分为模拟人放置台,上面放置心肺复苏人与前面的教师演示训练平台相配合,通过控制装置的控制来实现可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训。

[0011] 所述可升降能倾斜演示的触电急救模拟培训装置还包括培训操作蹬台、备用抽屉、备用电源、整个固定平台。

[0012] 所述一体化平台,在启动上升按钮时,模拟人上升到与教师演示台平齐的位置,开始执行其功能;需要倾斜时演示时,则将放置模拟人台板通过升降支架倾斜 30° ;在启动下降按钮里模拟人回到箱体内,再把活动盖板盖上,外观看形成一个办公桌。

[0013] 本装置由一套木质结构组合架和一套电机操作系统构成。两套装置互相配合来实现教学目的。

[0014] 本实用新型的有益效果是:

[0015] 配合教师讲解,可以更直观地学习现场心肺复苏,掌握触电急救的基本技能,提升了受训人员的综合素质。可以解决教学过程中学员与培训师讲解演示与互动的难题,培训师可在一体化平台上进行演示和指导,教学效果好。整个设备结构简单,使用方便,安全可靠。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0017] 图 2 为图 1 的工作图。

[0018] 其中:1. 心肺复苏模拟人,2. 模拟人放置台,3. 教师演示台,4. 操作台,5. 升降支架,6. 控制装置。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图与实例对本实用新型做进一步说明。

[0020] 图 1 中,它包括一个操作台 4,操作台 4 的一侧是蹬台,便于教师登上操作台 4 进行操作。操作台 4 分为两部分,一部分是教师演示台 3,另一部分是升降式模拟人放置台 2,心肺复苏模拟 1 放置在模拟人放置台 2 上。模拟人放置台 2 下部与升降支架 5 连接,升降支架 5 与控制装置 6 连接,在控制装置 6 的控制下完成升降,并在需要时可以倾斜一定的角度进行演示。控制装置 6 采用抽屉式,并内置于操作台 4 中。

[0021] 图 2 中,具体把操作过程用图示的方法表达出来。当需要演示时,启动上升按钮模拟人放置台与心肺复苏模拟人一起上升,上升到与教师演示台平齐时停止;若需倾斜演示时,则启动升降支架将心肺复苏模拟人呈倾斜状态;演示完成后,启动升降支架将心肺模拟人放置水平,启动下降按钮把心肺复苏模拟人回到箱体内部,再把盖板盖上,外观看形成一个办公桌。

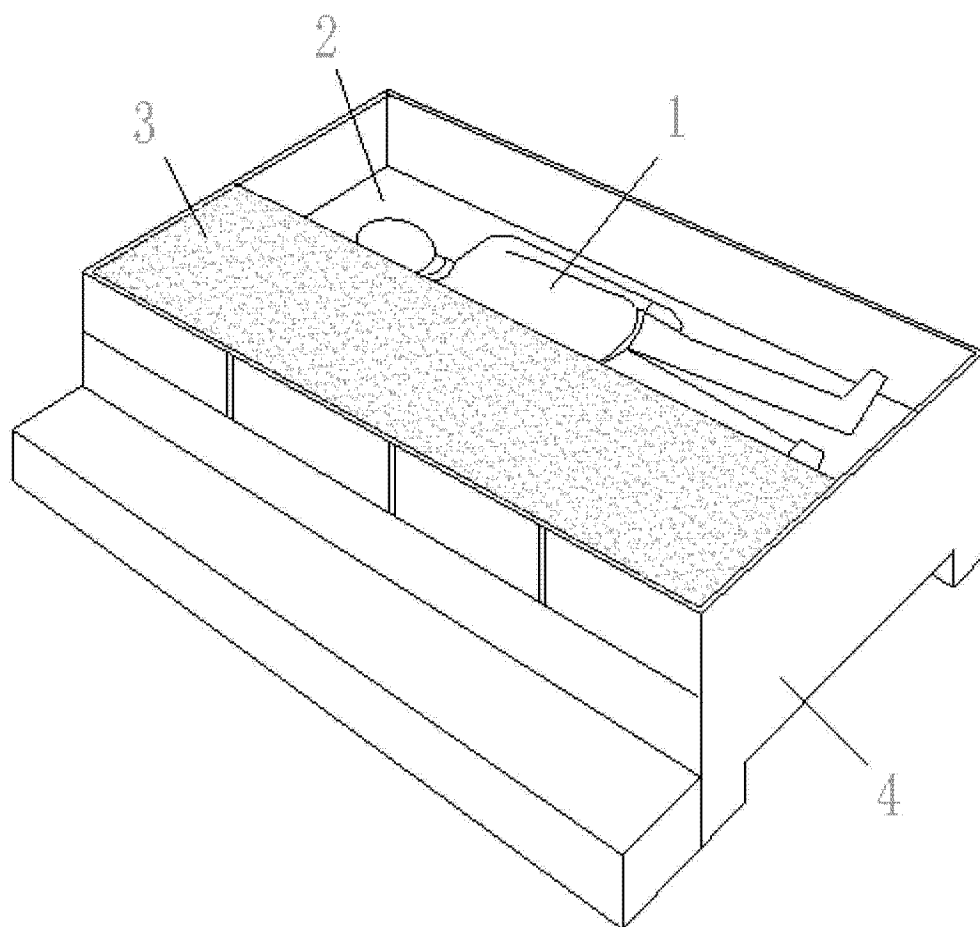


图 1

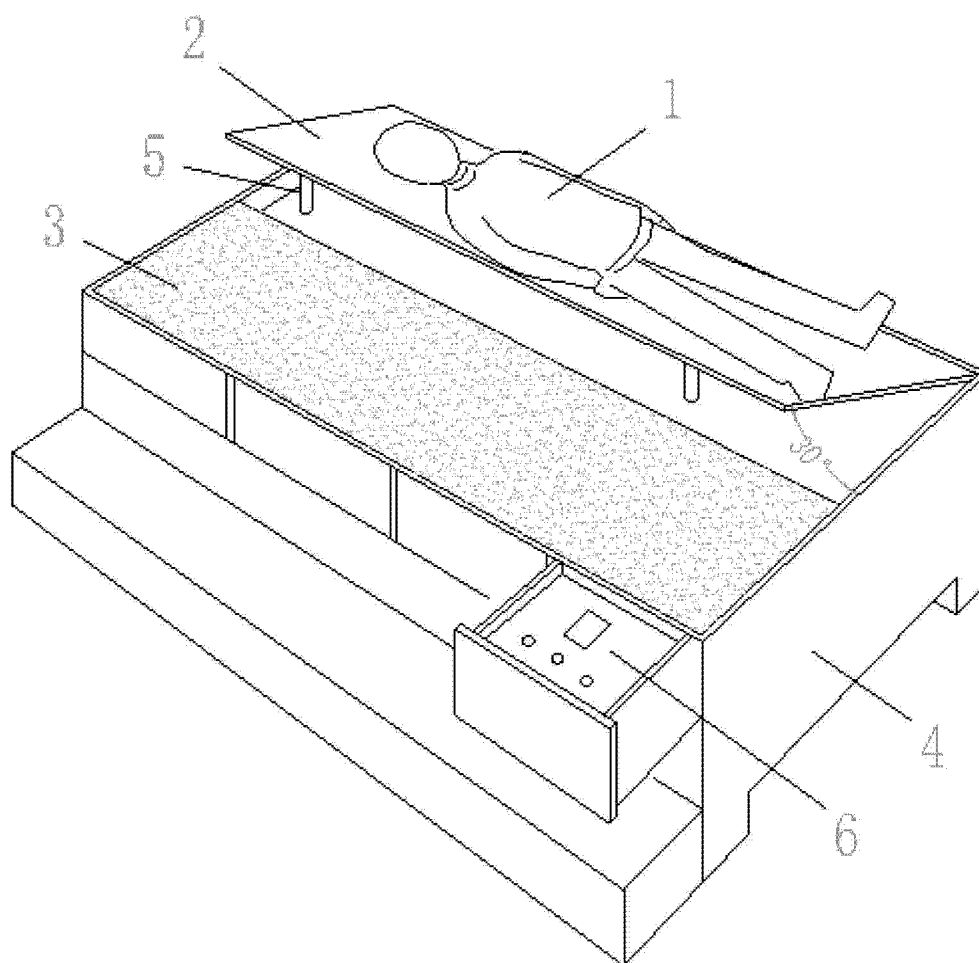


图 2