

5.3.3. 全身针灸仿真训练系统



图 1：全身针灸仿真训练系统

一、产品简介：

- 材质：TPE
- 特点：不出油，易拉伸，形变可恢复。（内置人体 1:1 骨骼）
- 模型模拟一具身高 172CM，体重 70KG，成年男性。
- 体表采用人体仿真材料，表面体态特征、骨性标识，触摸手感均与人体无异，非常的真实。

二、详细内容：

- 1、模拟人全身表现为真实柔软的仿真皮肤、仿真实皮下与肌肉组织、手感真实触有弹性仿真皮肤有非常好的柔韧性。模拟皮肤柔软有弹性，

触感真实。模拟真人背部皮肤、肌肉组织结构，且皮肤表面可捏起。方便穴位的取穴，定位使用。

2、仿真模拟人体内有完整的全身骨骼仿真结构、体现各部位的穴位标志、仿真模拟人四肢骨骼活动可有良好的弯曲的功能。模型姿态可任意调节，例如仰卧位，坐姿，俯卧位等姿势。

3、中医针灸模拟人全身设有 361 个隐形穴位。可供教学，考核，练习使用。

4、可进行推拿手法的教学，考核，练习使用；以按捏为主，如按法、压法、点法、拿法、捏法等；有的以摩擦为主，如平推法、擦法、摩法、搓法、揉法等；有的以振动肢体为主，如拍法、抖法等；有的以活动肢体关节为主，如摇法、扳法、引伸法等。共约有一百余种。根据情况，可选择或综合应用。

5、可进行艾灸的教学，考核，练习使用。直接灸：无瘢痕灸、发泡灸、瘢痕灸；间接灸：隔姜灸；隔蒜灸；隔盐灸；隔附子灸；艾条灸：温和灸；回旋灸；雀啄灸；

6、也可进行刮痧练习，教学，考核，或砭术等多项中医技能的操作手法考核。

7、模型材料耐火耐高温，可使用火罐、刮具、砭具等临床器具操作。

8、模型具有和真人同比例的背部、腿部、手臂等多处肌肉造型，可进行闪罐、走罐、针罐操作。模型表面可出现真实吸附状态。

三、相关配件

模拟成人全身模型、针灸针、玻璃火罐、刮痧板、定制 LED 光源

四、常见穴位

经穴学及针刺仿真训练系统选取 54 个常见穴位进行模拟针刺训练：四白穴、率谷穴、头维穴、上星穴、神庭穴、阳白穴、印堂穴、攒竹穴、阳白穴、丝竹空穴、睛明穴、承泣穴、百会穴、瞳子髎、下关穴、耳门穴、听宫穴、听会穴、迎春穴、水沟穴、承浆穴、地仓穴、颧髎穴、颊车穴、翳风穴、风池穴、风府穴、天柱穴、大椎穴、肩井穴、巨骨穴、云门穴、中府穴、期门穴、章门穴、中脘穴、檀中穴、天突穴、肩贞穴、天宗穴、膏肓穴、肺俞、膈俞、至阳穴、肝俞、脾俞、胃俞、肾俞、命门等 54 个穴位。

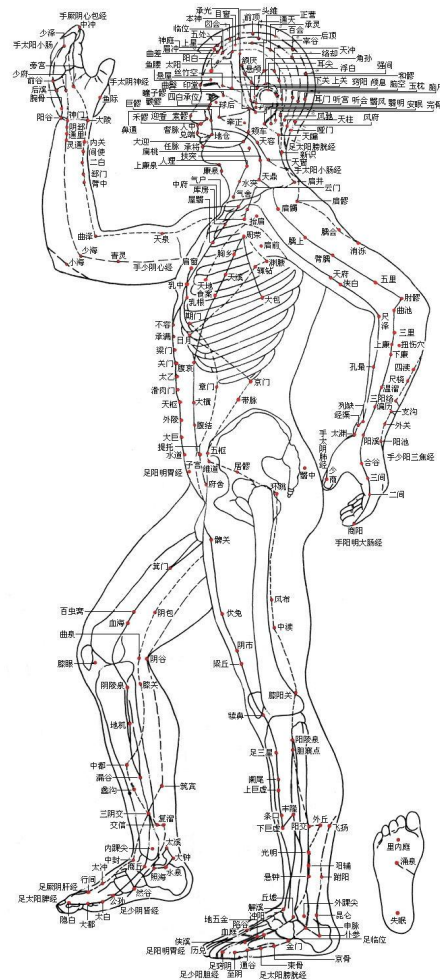


图 2：穴位图