

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A61B 5/00 (2006.01)



## [12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200480044256.7

[43] 公开日 2007年11月14日

[11] 公开号 CN 101072535A

[22] 申请日 2004.10.29

[21] 申请号 200480044256.7

[86] 国际申请 PCT/CN2004/001237 2004.10.29

[87] 国际公布 WO2006/045223 中 2006.5.4

[85] 进入国家阶段日期 2007.4.19

[71] 申请人 杨章民

地址 台湾省苗栗县竹南镇光复路27号

[72] 发明人 杨章民

[74] 专利代理机构 深圳中一专利商标事务所

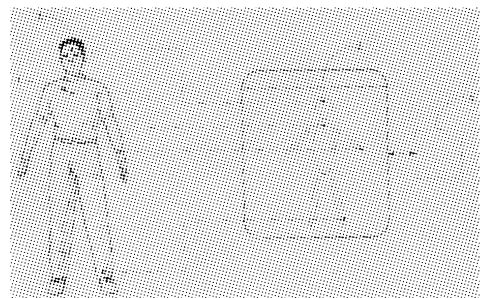
代理人 张全文

### [54] 发明名称

身心健康状况监测及分析并自动回馈的方法  
以及相应的服饰系统

### [57] 摘要

一种身心健康状况监测及分析并自动回馈的方法及相应的服饰系统，主要通过监测使用人身体的脂肪分布、肌肉活动以及身体的各种行为姿势变化来分析身体状况，随时建议或指导使用人进行适当的运动量并矫正正确的姿势及作息状态，以达成减少体脂肪屯积及肌肉萎缩，以及增加正确肢体活动及生活作息的目的，同时可增加情绪等心理因素的分析，提供使用人更好的健康协助，减少疾病入侵的危害。本系统包括传感器以及近端及远程监控中心，通过传感器传送数据，由监控中心来侦测、分析、监控及显示使用者的身心状况，并不断地作回馈分析及指导使用者。另外，使用者与远程监控中心均可主动通过近端监控中心来互动。



专利名称(译)	身心健康状况监测及分析并自动回馈的方法以及相应的服饰系统		
公开(公告)号	<a href="#">CN101072535A</a>	公开(公告)日	2007-11-14
申请号	CN200480044256.7	申请日	2004-10-29
[标]申请(专利权)人(译)	杨章		
申请(专利权)人(译)	杨章民		
当前申请(专利权)人(译)	杨章民		
[标]发明人	杨章民		
发明人	杨章民		
IPC分类号	A61B5/00		
CPC分类号	A61N1/08 A61B5/4519 A61B5/0002 A61N1/36014 A61B5/165 A61B5/4872		
代理人(译)	张全文		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

一种监测和分析健康状况的方法和相应的服装系统，主要通过监测脂肪分布，肌肉运动和各种行为和姿势变化来分析身体状况，建议和指导用户做适当的运动并准确地纠正姿势和工作 and 休息条件。该方法和系统可以减少脂肪堆积和肌肉萎缩，增加正确的动作以及工作和休息。该方法和系统可以添加心理因素的分析，例如情绪，以为用户提供更好的健康帮助，并减少疾病侵入的危害。该系统由传感器，近端监控中心和远程监控中心组成。通过传感器传输数据，监控中心可以检测，分析，监控和显示用户的健康状况，并不断进行反馈分析并指导用户。此外，用户和远程监控中心可以通过nearad-end监控中心进行交互。

