

科研概况

- 论文
- 专利
- 成果转化
- 著作

专利

(一) 喻洪流近三年专利

申请号	专利类别	专利名称
200420090928.5	实用	真入式两用多功能医用急救担架车
200610118009.8	发明	跟随健康腿步速控制的智能膝上假肢系统
200620047543.X	实用	膝上下肢假肢用电控液压阻尼缸
200620047542.5	实用	在线关节参数检测装置
200820156035.4	实用	电控液压阻尼缸四连杆膝关节假肢
200820157829.2	实用	阻尼自动可调单轴假肢膝关节
200920069595.0	实用	跟高无级可调式假脚裸关节
200910048503.5	发明	跟高可调式假脚裸关节的液压锁定装置
200910053271.2	发明	基于声音控制的电子假手
200920076502.7	实用	声控假手装置
201010129562.8	发明	地形自适应仿生踝关节装置
201020137710.6	实用	回转式地形适应假脚踝关节
201020221612.0	实用	具有比例调速功能的机电假手控制系统
201010196646.3	发明	一种具有实时调速功能的机电假手控制方法
201010205071.7	发明	具有动态增益的机电假手控制系统
201020232247.3	实用	信号放大倍数自动调节的机电假手
201010256563.9	发明	腕关节驱动仿生机械假手
201020296207.5	实用	自身力源驱动的仿生机械假手
201020299644.2	实用	全机械功能代偿假手指
201010506201.0	发明	骨科矫形手术中内置8字板安装的专用工具
201020560336.0	实用	用于骨科矫形手术中安装内置8字板的工具
201010595975.5	发明	基于语音信号控制的上肢功能康复训练系统
201010608946.8	发明	语音/机电混合控制的电子假手
201020669018.8	实用	语音控制上肢功能康复训练装置
201020684112.0	实用	双信号源控制的人体假手

团队近三年部分专利 (2008-2011)

序号	研究领域	专利名称	申请专利号
1	康复工程	跟随健康腿步速控制的智能膝上假肢系统	200610118009.8
2	康复工程	电控液压阻尼缸四连杆膝关节假肢	200820156035.4
3	康复工程	阻尼自动可调单轴假肢膝关节	200820157829.2
4	康复工程	跟高无级可调式假脚裸关节	200920069595.0
5	康复工程	跟高可调式假脚裸关节的液压锁定装置	200910048503.5
6	康复工程	基于声音控制的电子假手	200910053271.2

7	康复工程	声控假手装置	200920076502.7
8	康复工程	地形自适应仿生踝关节装置	201010129562.8
9	康复工程	回转式地形适应假脚踝关节	201020137710.6
10	康复工程	具有比例调速功能的肌电假手控制系统	201020221612.0
11	康复工程	一种具有实时调速功能的肌电假手控制方法	201010196646.3
12	康复工程	具有动态增益的肌电假手控制系统	201010205071.7
13	康复工程	信号放大倍数自动调节的肌电假手	201020232247.3
14	康复工程	腕关节驱动仿生机械假手	201010256563.9
15	康复工程	自身力源驱动的仿生机械假手	201020296207.5
16	康复工程	全机械功能代偿假手指	201020299644.2
17	康复工程	骨科矫形手术中内置8字板安装的专用工具	201010506201.0
18	康复工程	用于骨科矫形手术中安装内置8字板的工具	201020560336.0
19	康复工程	基于语音信号控制的上肢功能康复训练系统	201010595975.5
20	康复工程	语音/肌电混合控制的电子假手	201010608946.8
21	康复工程	语音控制上肢功能康复训练装置	201020669018.8
22	康复工程	双信号源控制的人体假手	201020684112.0
23	康复工程	二次储能假脚	200910050794.1
24	康复工程	碳纤维储能拟关节假脚	200910049893.8
25	康复工程	下肢假肢步态试验系统	200810200228.X
26	康复工程	碳纤维复合材料假脚的成型工艺	200910197136.5
27	康复工程	碳纤维双弹全地形假脚脚板	200810200227.5
28	康复工程	假肢转动惯量测定装置	200810200229.4
29	康复工程	轮椅车驻车制动器疲劳强度测试装置	201020520146.6
30	医疗电子	一种能表明儿童进入危险区域的警示装置	201020274541.0
31	康复工程	一种用于家庭监护的定位系统	201020172928.5
32	康复工程	防坠护理床	ZL 200820058100.X
33	康复工程	假肢三维质心测定装置	ZL 200820058101.4
34	康复工程	人工下肢假肢步态试验装置	ZL200820153320.0
35	康复工程	多功能减重动态平衡训练床	ZL200920210470.5
36	康复工程	视觉反馈式动态平衡评定训练系统	ZL200920210310.0
37	康复工程	蹲立式下肢功能评定训练系统	ZL200920210311.5
38	康复工程	下肢训练机构	ZL200920210469.2
39	康复工程	下蹲站起评定训练床	ZL200920210471.x

(三) 沈力行近三年专利