

板打印成实样,供消毒手术中使用。

在此基础上,刘璠又寻遍了全国的器材生产企业,最终找到一家,量身定制了截骨导板和股骨交锁髓内钉,并在电脑中多次模拟了整个手术过程,最终确定了手术的时间,这前前后后就花掉了一个多月的时间。

“有了详细的术前计划,手术十分精准快速,术后复查效果满意。”刘璠介绍。经过手术治疗,张女士的右侧大腿股骨得到了有效矫正。经过一段时间的功能锻炼,在出院之前张女士已经能够撑着双拐下地行走。目前她正在家中继续康复中。

“这个病例的治疗过程我们做到了精准、个性、微创等,这也是骨科手术治疗的一个发展方向,代表着未来新技术和新

趋势,在全国乃至世界都具有一定的代表性。”作为中华医学会骨科学分会副主任委员的刘璠表示,“我也会把这个案例带到国际性的学术会议上去,让世界看到中国骨科的力量。”



通过 3D 打印技术打印的股骨干模型等



### 刘璠

通大附院主任医师、二级教授、博士研究生导师,享受国务院特殊津贴,中华医学会骨科学分会副主任委员。

**擅长:**四肢骨干、骨盆、肩、肘、腕、髋、膝、踝部骨折及股骨头坏死的治疗,其中人工全髋表面置换保髋术是全国特色。髋、膝、肩、肘、踝关节骨关节炎、类风湿、强直等行人工关节初次置换与翻修术及肿瘤瘤段切除肿瘤型人工假体置换具有丰富经验。

**高级专家门诊:**周一下午、周二下午(东院区)