

<<机器人与远程机器人外科精要>>

图书基本信息

书名：<<机器人与远程机器人外科精要>>

13位ISBN编号：9787533143350

10位ISBN编号：7533143353

出版时间：2006-9

出版时间：山东科学技术出版社

作者：加斯·H·巴兰泰 编

页数：230

字数：400000

译者：周海涛

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<机器人与远程机器人外科精要>>

内容概要

本书由美国、法国、德国、荷兰、比利时、意大利、日本等多个国家的几十位国际著名腔镜外科专家共同编写，详细而深入地介绍了各种手术机器人系统，如AESOP、ZEUS、SOCRATES等，以及远程外科和远程医疗教育的发展情况，代表了当前国际腔镜外科的顶尖水平和微创外科的未来发展趋势，适于腔镜外科医师、远程医学教育专家和相关科研技术人员使用。

<<机器人与远程机器人外科精要>>

书籍目录

机器人外科概述第一篇 腹腔镜外科局限性的解决方法 第一章 三维成像系统 第二章 腹腔镜器械工效学的缺陷：机械化和智能化的解决方法 第三章 电气化计算机集成手术室 第四章 外科仿真手术第二篇 手术机器人与远程机器人导论 第五章 AESOP 声控持镜手 第六章 EndoAssist内镜持镜手 第七章 图宾根小组关于手术机器人、单术者手术及手动操纵器的研究 第八章 da Vinci远程机器人外科手术系统 第九章 ZEUS远程机器人外科手术系统 第十章 计算机增强设备：下一代外科机器人 第十一章 SOCRATES：远程机器人及远程指导 第十二章 临床应用机器人的费用问题第三篇 AESOP外科手术体验：声控持镜手 第十三章 使用机器人持镜手的腹腔镜结肠切除术 第十四章 AESOP辅助腹腔镜前列腺切除术 第十五章 AESOP辅助泌尿外科腹腔镜手术第四篇 远程机器人辅助胸心外科 第十六章 远程机器人辅助内乳动脉移植冠状动脉旁路术 第十七章 远程机器人辅助心脏瓣膜手术 第十八章 远程机器人辅助胸外科手术第五篇 远程机器人辅助胃肠外科 第十九章 机器人辅助腹腔镜胆囊切除术 第二十章 远程机器人辅助抗反流手术：Nissen胃底折叠术 第二十一章 远程机器人辅助胃手术 第二十二章 微创和机器人辅助胰腺外科 第二十三章 机器人辅助减肥手术 第二十四章 远程机器人腹腔镜结直肠手术 第二十五章 远程机器人辅助小儿外科 第二十六章 远程机器人辅助外科手术第六篇 远程机器人辅助泌尿外科 第二十七章 机器人辅助供体肾切除 第二十八章 远程机器人辅助前列腺切除第七篇 远程机器人，远程医学和远程指导 第二十九章 远程机器人手术资格认定 第三十章 虚拟大学：远程医学和远程顾问 第三十一章 第三世界国家的远程外科指导 第三十二章 虚拟系统在外科住院医师培训模拟中的应用

<<机器人与远程机器人外科精要>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>