



您所在的位置: 首页 >> 科学研究 >> 科研平台 >> 正文

科学研究

科研动态

科技链接

科研中心

科研平台

科研团队

学术交流

成果展示

科研平台

卫生部口腔医学计算机应用工程技术研究中心简介

字号: + - 14

本“中心”于1997年由卫生部科教司批准成立，以北京大学口腔医学院为依托单位。“中心”的研究内容主要包括：三维数据的采集及处理、计算机辅助设计和计算机辅助制作、口腔医学图象处理、人工智能专家系统、虚拟现实技术应用以及相应的口腔材料等。承担国家自然科学基金项目“牙颌模型三维激光测量理论及方法的研究”、“全数字化中性区全口义齿基础理论与基本方法探讨”、国家863课题“数字化口腔修复体制作装备关键技术的研究开发”、“口腔修复医学中的机器人及其应用研究”、国家科技支撑计划项目“口腔修复体个性化设计与快速加工设备的研制”等各级科研项目20余项。获北京市科技进步奖2项。国家发明专利和实用新型专利多项，出版《数学与计算机在口腔医学中的应用》专著。先后在核心期刊发表论文200余篇，培养博士硕士研究生多名。中心主任吕培军教授。

2011年，在该“中心”的基础上，“口腔数字化医疗技术和材料国家工程实验室”获国家发改委批准，在北京大学口腔医学院建设。

上一篇: 口腔医学国际科技合作基地简介

下一篇: 世界卫生组织预防牙医学科研究与培训合作中心

分享到:

友情链接:

--中央政府部门、学会--

--地方政府部门、学会--

--上级主管单位网站--

---医院网站--

--分支机构--

--其他网站--



我想进修



环境信息公开



招聘信息



临床实验者招募

