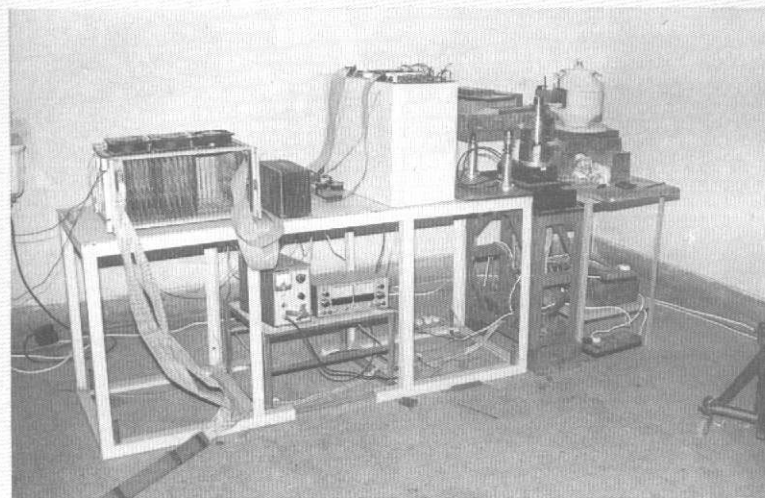
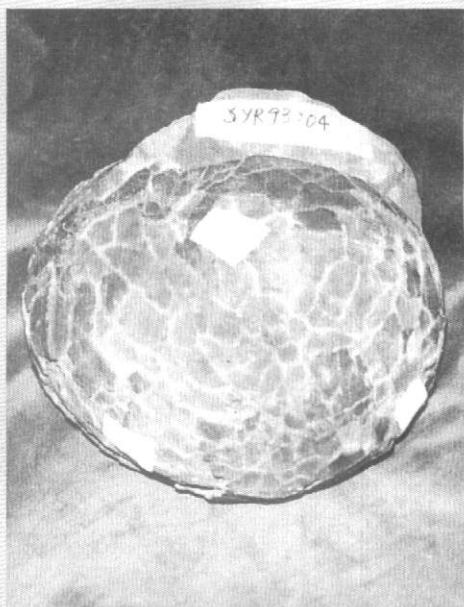
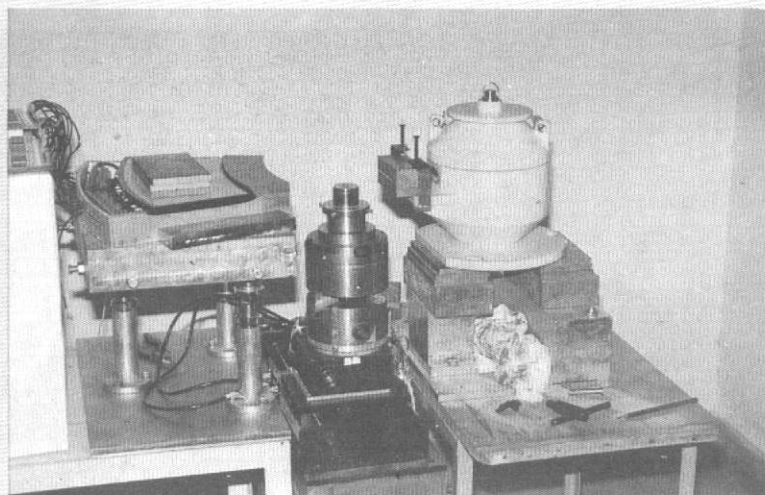


高能所 ICT 组用断层扫描仪探测恐龙蛋化石

李博文/摄



在我们所居住生活的地球上，在中生代曾经生活着大批的恐龙，它们是当时地球上不可一世的统治者。大约在6500万年前这些体型硕大的生物神秘地灭绝了。一百多年来人们发现并挖掘出许多恐龙的化石，这些化石都成为研究恐龙极其重要的研究资源，其中恐龙蛋化石更是极为珍贵，它为研究恐龙的繁殖方式、生活习性、灭绝原因，探讨恐龙蛋的结构、功能、分类和演化提供了丰富而又十分宝贵的研究资料。目前科学家们正在用最先进的科学技术对恐龙蛋化石进行研究。这里刊登的几幅照片是反映中国科学院高能物理研究所的研究人员利用 ICT-BO1 断层扫描仪，透过恐龙蛋化石表层，对其内部结构进行扫描以获取其内部结构的三维立体画面。

