

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报

(生物医学图像处理系列讲座)

报告人: Prof. Chandrajit Bajaj

**(Computational and Applied Mathematics
Chair in Visualization Professor of Computer
Sciences Department of Computer Sciences &
The Institute of Computational Engineering and
Sciences Center for Computational
Visualization University of Texas at Austin)**

报告题目:

**Lecture 1: Molecular Structure
Models from the PDB**

**Lecture 2: Molecular Structure
Models from 3D Electron
Microscopy**

**Lecture 3: Boundary & Finite
Element Models I :
Contouring/Gridding**

**Lecture 4: Boundary & Finite
Element Models II : Point Cloud
Reconstruction**

**Lecture 5: Molecular Solvation,
Energetics, Forces**

**Lecture 6: Molecular Recognition,
Binding, Docking**

邀请人: 徐国良研究员

报告时间: 2009年3月11日(周三)

上午 9:00—11:00

下午 3:00—5:00

2009年3月12日(周四)

上午9:00—11:00

下午3:00—5:00

2009年3月13日(周五)

上午9:00—11:00

下午3:00—5:00

**报告地点: 科技综合楼三层311 或
301 计算数学所报告厅**

欢迎大家参加!