

这里  $F = \{x \in X \mid \min_{y \in Y} B^*(y) = 0\}$ ,  $E_x = \{y \in Y \mid 0 < R_Y(A(x), B(y)), 0 < B^*(y) < 1\}$ .

注 类似于第 1.2 节的“注”的讨论, 我们可知定理 2.2.1 的条件是充分而非必要的.

### 参 考 文 献

- Zadeh L. A. Outline of new approach to the analysis of complex systems and decision processes. IEEE Trans Sys Man Cybern. 1973, 3(1): 28-44
- 李洪兴. 模糊控制的插值机理. 中国科学, E 辑, 1998, 28(3): 259-267
- Dubois D, Prade H. Fuzzy sets in approximate reasoning. Fuzzy Sets and Systems, 1991, 40(1): 143-244
- 王国俊. 非经典数理逻辑与近似推理. 北京: 科学出版社, 2000
- 王国俊. 模糊推理的全蕴涵三 I 算法. 中国科学, E 辑, 1999, 29(1): 43-53
- 王国俊. 模糊推理的一个新方法. 模糊系统与数学, 1999, 13(3): 1-10
- 宋士吉, 吴澄. 模糊推理的反向三 I 支持算法. 中国科学, E 辑, 2002, 32(2): 230-246
- 宋士吉, 吴澄. 模糊推理的反向三 I 约束算法. 自然科学进展, 2000, 12(1): 95-100
- 龙飞, 冯艳宾, 李洪兴. 模糊蕴涵算子及其构造. 北京师范大学学报, 2003, 39(5): 606-611

## 第二届国际水杉研讨会将于 2006 年 8 月在美国举行

水杉现存种“*Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng”20 世纪 40 年代在中国中南地区的发现被誉为 20 世纪最有影响的科学发现之一. 这一发现是中美两国科学家密切合作的结果. 在水杉发现后的短短数年内, 通过美国和中国科学家的共同努力, 水杉被引种到北美各地和世界各国植物园. 美国因此成为水杉的“第二故乡”, 被美国哈佛大学树木园评为 20 世纪的“世纪树”.

“第二届国际水杉研讨会”(The 2nd International *Metasequoia* Symposium--*Metasequoia* and Associate Plants: Evolution, Physiology, Horticulture, and Conservation)将于 2006 年 8 月 6-10 日在美国举行(8 月 11-13 日会后考察). 这次会议的主题将以水杉的演化、生理学、园艺学以及保护等为主, 并将议题扩大到与水杉有关的植物类群. 会议将分为“现代水杉研讨”和“化石水杉研讨”两个部分, 分别在美国罗德岛州的布莱恩特大学(Bryant University)和康涅狄格州的耶鲁大学(Yale University)两个校园举行. 会议还安排了会前和会后共三条实验基地和野外栽培水杉考察路线供与会代表参加, 其中包括最早引种水杉的哈佛大学(Harvard University)树木园.

会议的主办单位为布莱恩特大学和耶鲁大学, 拟定交流的主题为: 化石记录、古地理分布、地球化学信息、古气候重建、形态学、生殖生物学、生态学、遗传学、园艺学以及濒危物种保护等等. 会议的第一轮通知及有关信息可在 [web.bryant.edu/~china](http://web.bryant.edu/~china) 上查询.

会议执行主席: Prof. Dr. Hong Yang (杨洪): College of Arts & Sciences, Bryant University, 1150 Douglas Pike, Smithfield, RI 02917, USA. Tel: 001-401-232-6223, Fax: 001-401-232-6416, Email: [hyang@bryant.edu](mailto:hyang@bryant.edu).

Prof. Dr. Leo Hickey: Department of Geology & Geophysics, Yale University, P. O. Box 208109, New Haven, CT 06520-8109, USA. Tel: 001-203-432-5006, Fax: 001-203-432-9816, Email: [leo.hickey@yale.edu](mailto:leo.hickey@yale.edu).

(供稿: 杨 洪)