



机构概况

您现在的位置: 首页>机构概况>院士风采

- ❖ 机构简介
- ❖ 所长致辞
- ❖ 现任领导
- ❖ 历任领导
- ❖ 学术委员会
- ❖ 学位委员会
- ❖ 组织机构
- ❖ 历史沿革
- ❖ 院士风采
- ❖ 所内风光



白以龙 中国科学院力学所研究员，国家非线性连续介质力学开放研究实验室主任；国家自然科学基金委员会数理学部主任；“中国科学”副主编。**1991年当选为中国科学院院士。**

简历

- | | |
|-------|----------------|
| 1940年 | 出生于云南省祥云县 |
| 1963年 | 毕业于中国科学技术大学力学系 |
| 1966年 | 中国科学院力学所研究生毕业 |
| 1991年 | 当选为中国科学院院士 |

主要论著

1. Bai Y.L., Xia M.F., Ke F.J. and Bai J., (1998), Dynamic function of damage and its implications. Int. J. Key Engineering Materials, 145~149, 411~420
2. Bai Y.L., Han W.S. and Bai J., (1997) A statistical evolution equation of microdamage and its application. ASTM STP 1315, 150~162
3. Han W.S., Xia M.F., Shen L.T. and Bai Y.L.(1997) Statistical formulation and experimental determination of growth rate of micrometre cracks under impact loading. Int. J. Solids and Structures, 34, 2, 2905~2925
4. Xia M.F. Ke F.J., Bai J. and Bai Y.L., (1997) Threshold diversity and trans-scales sensitivity in a finite nonlinear evolution model of materials failure. Physics Letters A
5. Bai Y.L., Lu C.S., Ke, F.J. and Xia M.F.(1994) Evolution induced catastrophe. Physics Letter A, 185, 196~200
6. Bai Y.L., Ling Z., Luo L.M. and Ke F.J.(1992) Initial development of microdamage under impact loading ASME Trans., J. Appl. Mech., 59, 622~627
7. Bai Y.L. and Dodd, B., (1992) Adiabatic shear localization. Pergamon Press, Oxford, pp.379
8. Xia M.F., Ke F.J., Lu Y.H. and Bai Y.L.(1991) Effects of stochastic extension in ideal microcrack system. Science in China A, 34, 579~589
9. Bai Y.L., Ke F.J. and Xia M.F.(1991) Formulation of statistical evolution of microcracks in solids. Acta Mechanica Sinica, 7, 59~66
10. Ke F.J., Bai Y.L. and Xia M.F.(1990) Evolution of ideal microcrack system. Science in China A, 33, 1447~1459

通讯地址

地址: 100080 北京中关村路15号 中国科学院力学研究所LNM

电话: 010-62548133

