

Plateau.

The estimate of budget of potential vorticity has further indicated that the eddy forcing term is nearly balanced out by the advection term of the mean flow. This fact implies that the eddy transport of potential vorticity may be an important factor responsible for maintenance of unusually low potential vorticity in the blocking area and prohibiting the blocking high from the downstream advection.

---

### 国家气象局强风暴实验室 1991年度学术报告会在北京举行

国家气象局部门重点开放实验室——强风暴实验室(SSL)1991年度学术报告会于1992年3月10日至12日在北京举行。有70多位专家、学者参加会议,收到学术论文29篇。内容涉及到中尺度天气动力学和大气物理学,中尺度数值模拟和数值预报,以及遥感资料的综合分析和应用等,取得了一批有价值的科研成果。部分成果居国内领先水平和世界先进水平。

会议还邀请了国内外著名的中尺度气象专家作专题报告,介绍了当前在强风暴研究方面的新进展,使实验室的研究工作朝着赶超世界先进水平的目标努力。

学术交流会后,强风暴实验室召开了学术委员会全体成员会议。总结了第一批开放课题所取得的成果,并且审定了第二批开放课题的立项工作。

中国气象科学研究院 陈宏尧