



图6 2011-08-22物理量沿37°N剖面图(散度单位为 10^{-6} s^{-1} ;垂直速度单位为 10^{-3} hPa/s)

- [5] Houze R A, Rutledge S A, Biggerstaff M I, et al. Interpretation of Doppler weather radar display in midlatitude mesoscale convective system [J]. Bull Amer Meteor Soc, 1989, 70 (6): 608-619.
- [6] 葛润生, 姜海燕. 北京地区雹暴气流结构的研究 [J]. 应用气象学报, 1998, 9 (1): 1-7.
- [7] 井喜, 井宇, 李明娟, 等. 毛乌素沙漠东部边缘一次雹暴三维结构的观测分析 [J]. 高原气象, 2008, 27 (5): 1119-1130.
- [8] 许新田, 王楠, 刘瑞芳, 等. 2006年陕西两次强对流冰雹天气过程的对比分析 [J]. 高原气象, 2010, 29 (2): 447-460.
- [9] 雷崇典, 万星, 刘俊强, 等. 延安市冰雹云初始回波识别 [J]. 陕西气象, 2010 (2): 13-17.
- [10] 王旭仙, 武麦凤, 谢在发, 等. 一次冰雹过程的卫星云图和雷达回波特征分析 [J]. 陕西气象, 2010 (2): 18-22.
- [11] 马鹤年. 次天气尺度 Ω 系统和暴雨落区 [C] // 暴雨文集编委会. 暴雨文集. 吉林: 吉林人民出版社, 1978: 171-176.
- [12] 胡明宝, 高太长, 汤达章. 多普勒雷达资料分析与应用 [M]. 北京: 解放军出版社, 2000: 170-180.
- [13] 王红军, 白爱娟. 2008年6月广东阳江特大暴雨过程触发机制分析 [J]. 广东气象, 2009, 31 (4): 16-19.

PM_{2.5}有了规范的中文名称

PM_{2.5}是指悬浮于空气中粒径小于等于2.5 μm 的颗粒物, 由于对大气环境质量和人体健康的影响而备受关注。但是PM_{2.5}是字母词, 一直没有统一的中文名称, 媒体和学界使用的名称较混乱, 大多直接用“PM_{2.5}”, 也有用“细颗粒物”“可入肺颗粒物”“空气细颗粒物”等。全国科学

技术名词审定委员会在征询了相关部门和专家的意见后, 将PM_{2.5}的中文名称确定为“细颗粒物”, 于2013年4月中旬向社会发布并推荐使用。规范的中文名有利于社会应用和学术交流。

(乔旭霞)