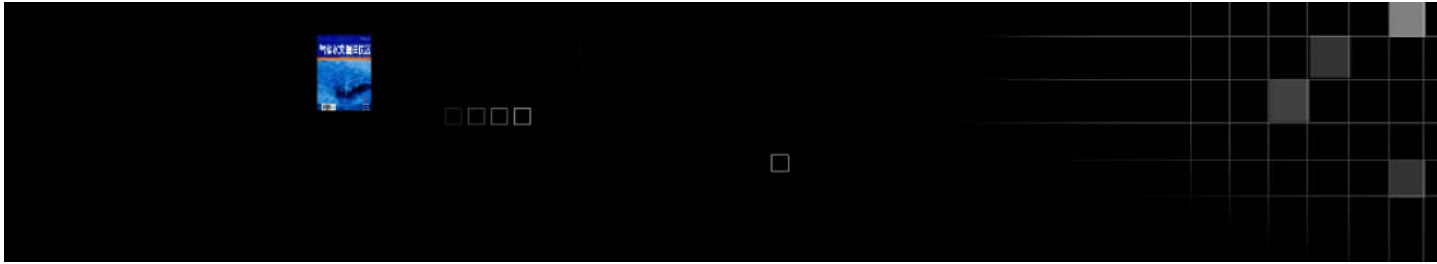


GO 高级检索

118年12月13日 星期四 首页 | 期刊介绍 | 编委会 | 投稿指南 | 订阅发行 | 下载中心 | 联系我们 | 留言板



2014, Vol. 31 » Issue (1): 63-67 DOI:

气象水文海洋仪器

第31卷 | 第1期 | 63-67页

« 前一页 | 后一页 »

气象水文海洋仪器

2014, Vol. 31

Issue (1): 63-67 DOI: 100621

### Application of wind profiler in the low-level wind shear detection

Ji Pengfei, Ding Yanli

CAAC North China Air Traffic Management Meteorological Center, Beijing 100621

PDF (1674 KB) HTML (1 KB) BibTeX | EndNote (RIS) (15)

PDF (1674 KB) HTML (1 KB)  
BibTeX | EndNote (RIS)

摘要: 低空风切变是威胁飞机起飞和降落安全的重要因素。基于首都机场风廓线仪探测数据,按照雷暴型、锋面型、 inversion 型、低空急流型和其他类型。通过风廓线仪探测数据,分析低空风切变的场特征。

**Abstract** The low-level wind shear is the risk factor that threatened the flight safety during the airplane taking off and landing. Based on sounding data from the capital airport wind profiler, the low-level wind shear is classified by the following the thunderstorms type, frontal type, inversion type, low-level jet type and other types. By using sounding data of wind profiler, wind field characteristics of low-level wind shears are analyzed.

**Key words** wind profiler low-level wind shear detection

收稿日期: 2013-08-08  
ZTFLH: P414

中图分类号: TP751.74(20110)

文献标识码: A

文章编号: 1674-6625(2014)01-0063-05

引用格式: 纪鹏飞, 丁彦丽. 低空风廓线仪在低空风切变探测中的应用[J]. 气象水文海洋仪器, 2014, 31(1): 63-67. Ji Pengfei, Ding Yanli. Application of wind profiler in the low-level wind shear detection. Meteorological Hydrological and Marine Instrument, 2014, 31(1): 63-67.

网络地址: <http://www.qxswwhy.com/CN/> <http://www.qxswwhy.com/CN/Y2014/V31/I1/63>

吉ICP备12001626号-2

版权所有 © 2010 《气象水文海洋仪器》编辑部

地址: 长春市前进大街1号 邮编: 130012 E-mail: qxswwhybj@sina.com

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发