

天气

## 2002年5月11日辽宁强雷暴冰雹天气分析

李雅南<sup>1</sup>, 张大旭<sup>1</sup>, 郎彬<sup>2</sup>

1. 辽宁省气象台 沈阳110016; 2. 辽阳县气象局 辽阳县111000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 针对2002年5月辽宁一次强雷暴冰雹天气过程, 利用天气学基本原理, 结合天气图、传真图和雷达、探空、卫星资料, 综合分析了东北冷涡形势下引发的强雷暴天气过程的物理机制及冰雹成因

**关键词** [雷暴冰雹](#) [过程分析](#) [东北冷涡](#) [暖式切变](#) [风的垂直切变](#)

分类号

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1076KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 包含“雷暴冰雹”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李雅南](#)

· [张大旭](#)

· [郎彬](#)