

干旱气象研究

我国西北地区降雹气候特征及若干研究进展

周 嵬^{1, 2}, 张 强¹, 康凤琴¹

1. 中国气象局兰州干旱气象研究所, 甘肃省干旱气候变化与减灾重点实验室, 甘肃 兰州 730020; 2. 中国气象科学研究院, 北京 100081

收稿日期 2005-5-11 修回日期 2005-7-7 网络版发布日期 接受日期

摘要 归纳了西北冰雹的天气特征、气候规律, 概括了产生冰雹天气的环流形势和诱发冰雹天气的局地因素, 综合分析了雷达观测、卫星观测、闪电定位和数值模拟等手段在西北地区冰雹研究领域的新进展, 最后指出了西北冰雹研究领域急需解决的科学问题和需要进一步发展的研究手段。

关键词 [西北; 冰雹; 天气特征; 气候规律; 环流形势特征; 研究手段](#)

分类号 [P426.64](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [周 嵬^{1;2};张 强¹;康凤琴¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(94KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“西北; 冰雹; 天气特征; 气候规律; 环流形势特征; 研究手段” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [周 嵬](#)

· [张 强](#)

· [康凤琴](#)