

学术论文

锚固类结构抗爆性能研究进展

李世民^{1, 2}, 韩省亮¹, 曾宪明², 林大路², 肖玲²

(1. 西安交通大学 工程力学系, 陕西 西安 710055; 2. 总参工程兵科研三所, 河南 洛阳 471023)

收稿日期 2007-1-4 修回日期 2007-3-12 网络版发布日期 2008-10-20 接受日期 2008-10-20

摘要 在分析国内外大量文献资料基础上, 综合评述锚固类结构抗爆性能的研究进展, 指出国内外具有共性的问题: (1) 对复合锚固类结构抗爆性能的研究还很欠缺; (2) 特殊型式的复合锚固类结构具有良好的开发应用前景, 应深入研究; (3) 对新型锚固类结构抗爆性能的研究还需进一步加强; (4) 对试验研究及应用成果, 还未能提升到系统、严密、公认的理论阐释程度。

关键词 [爆炸力学](#); [锚固类结构](#); [复合锚固类结构](#); [爆炸荷载](#); [抗爆性能](#); [研究进展](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李世民^{1;2}](#); [韩省亮¹](#); [曾宪明²](#); [林大路²](#); [肖玲²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(310KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“[爆炸力学](#); [锚固类结构](#); [复合锚固类结构](#); [爆炸荷载](#); [抗爆性能](#); [研究进展](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [李世民](#)

•

• [韩省亮](#)

• [曾宪明](#)

• [林大路](#)

• [肖玲](#)