

图书基本信息

书名：<<露天矿深部开采运输系统实践与研究>>

13位ISBN编号：9787502458041

10位ISBN编号：7502458042

出版时间：2011-12

出版时间：冶金工业出版社

作者：邵安林

页数：194

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<露天矿深部开采运输系统实践与研究>>

内容概要

《露天矿深部开采运输系统实践与研究》以鞍钢集团矿业公司作为研究基地，总结了目前深凹露天矿运输系统存在的种种不足，并针对目前的难题，对近年来业内所关注的研究方向，即双能源汽车和整车提升进行了深入探讨。

在综合了国内外研究成果和鞍钢集团矿业公司多年的实践经验之后，《露天矿深部开采运输系统实践与研究》作者提出了一个大胆的设想，即轻质气体（氦气、氢气）平台低空运搬系统，利用轻质气体气球提供的巨大升力将矿岩提至空中并进行运输，变矿岩的地面运输为空中运输。

《露天矿深部开采运输系统实践与研究》可供各大矿山管理人员、技术人员、高等院校相关专业的师生参考。

书籍目录

第1章 绪论1.1 露天矿运输工艺现状1.1.1 国外露天矿运输现状1.1.2 国内露天矿运输现状1.2 露天矿运输方式1.2.1 铁路运输1.2.2 公路运输1.2.3 胶带运输机运输1.2.4 联合运输1.2.5 重力运输1.3 露天矿深部开采运输系统实践与研究的意义1.3.1 鞍钢集团矿业公司发展史1.3.2 意义第2章 鞍钢集团露天铁矿运输系统实践2.1 鞍钢矿业生产现状2.1.1 露天矿山开采技术2.1.2 鞍钢露天矿开拓运输工艺实践2.2 露天运输科研新成果2.2.1 矿山关于运输的科研情况2.2.2 相关科研成果2.3 鞍矿露天矿运输遇到的问题2.4 提高露天矿运输效率的途径第3章 陡坡铁路和双能源汽车3.1 陡坡铁路的研究3.1.1 陡坡铁路的优点3.1.2 陡坡铁路在国外的使用情况3.1.3 我国陡坡铁路运输工艺研究现状3.2 双能源汽车3.2.1 双能源汽车的特点3.2.2 双能源汽车的发展第4章 整车提升4.1 露天矿矿用汽车整车提升机的形式4.1.1 外部驱动力卷扬整车提升运输系统4.1.2 汽车自驱动+卷扬整车提升运输系统4.1.3 汽车自驱动整车提升运输系统4.2 露天矿矿用汽车整车提升机的特点4.3 露天矿矿用汽车整车提升机的合理使用条件4.4 齐大山铁矿整车提升概念设计第5章 轻质气体平台低空运搬技术研究5.1 简介5.1.1 轻质气体平台低空运搬的基本原理5.1.2 轻质气体平台运输系统的优势5.2 氦气球与飞艇发展现状5.2.1 飞艇技术的发展现状5.2.2 飞艇技术关键研究领域.....参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>