## 九州大学学術情報リポジトリ Kyushu University Institutional Repository

## MINING SYSTEM AND DESIGN FOR DEVELOPMENT OF UNDERGROUND COAL MINE FROM OPEN-CUT HIGHWALL FOR THICK COAL SEAM

ネイ, ザー リン

https://doi.org/10.15017/1441219

出版情報:九州大学, 2013, 博士(工学), 課程博士

バージョン:

権利関係:全文ファイル公表済

氏 名	ネイ ザー リン
論 文 名	MINING SYSTEM AND DESIGN FOR DEVELOPMENT OF
	UNDERGROUND COAL MINE FROM OPEN-CUT HIGHWALL FOR THICK
:	COAL SEAM
	(厚層炭層を対象とした露天掘り残壁からの坑内掘り炭鉱開発におけ
	る採掘システムおよびその設計に関する研究)

## 論文審査の結果の要旨

本研究は、厚層炭層を露天掘り最終残壁から安全かつ効率的に採掘する新たな坑内採掘システムを提案するとともに、その最適設計指針を確立しており、地球資源システム工学及び環境工学上重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める。