



Код: 10210

Yue Wu, Kan Wu, Ru-yu Zheng, Lai-liang Cai

Research on Selecting about 50° Angle Coal Mining Subsidence Prediction Model

Исследования на выбор около 50 ° угол угольной промышленности оседание модель прогнозирования

Гонконг; 2011 год

In order to predict about 50°angle coal seam mining of surface subsidence more accurately ,by similar material experiment get a large number of experimental data, after the experiment data processing get surface sinking and level static moving curve. Based on probability integral method and pearson III type function method prediction model fitting surface static sinking and moving horizontally curve fitting, analysis and the parameters of the error, error correlation, contrast III that pearson type function method is more suitable for about 50°angle coal mining subsidence prediction.*

Для того, чтобы предсказать, около 50 градусов добыче угольного пласта на поверхность оседание точнее, на подобный эксперимент материала получить большое количество экспериментальных данных, после обработки экспериментальных данных получить погружение поверхности и уровень статического перемещения кривой. На основе интегрального метода вероятности и Пирсона III типа метода функции модель прогнозирования установки поверхности статического погружения и перемещения горизонтальной кривой, анализом и параметрами ошибки, ошибки корреляции, контрастность III, что пирсон функции типа метод больше подходит для около 50 ° угол добычи угля оседание предсказания.

* Перевод текста осуществлен с помощью программы Google-переводчик.

Ключевые слова:

Geometrical, Deterministic and Non-Parametric Modelling of the Behaviour of Structures

Геометрические, Детерминированные и непараметрические моделирование поведения структур

Содержание

Research on Selecting about 50° Angle Coal Mining Subsidence Prediction Model