

BUILDING A TIMETABLE SOLUTION USING THE GENETIC ALGORITHM METHOD

nan

Abstract: Problem statement: Today, information technology plays a crucial role in the economic and social life of many countries around the world, becoming an indispensable part of a dynamic and increasingly modernized society. Therefore, computerizing certain application fields is entirely feasible. The Timetable scheduling problem has long become a well-known problem and has attracted the attention of many researchers and experts in related fields.

Keywords: SOLUTION FOR SCHEDULING TIMETABLES USING GENETIC ALGORITHM

References

- [1] Vũ Xuân Mạnh, Phát triển một số kỹ thuật trong tính toán mềm, Luận án Tiến sĩ, Viện công nghệ thông tin - Hà Nội, 2006.
- [2] Hoàng Kiếm, Giải một bài toán trên máy tính như thế nào, NXB Giáo Dục.
- [3] Nguyễn Đức Nghĩa - Nguyễn Tô Thành, Toán rời rạc, NXB Đại học Quốc Gia Hà Nội.2003.
- [4] Nguyễn Đức Nghĩa, Phân tích thiết kế thuật toán: Nhập môn NP-đầy đủ, ĐH Bách Khoa Hà Nội, 2003.
- [5] Nguyễn Thanh Thủy, Công nghệ tri thức và tính toán mềm: Giải thuật di truyền, ĐH Bách Khoa Hà Nội, 2003.