

ภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กในหญิงตั้งครรภ์ที่ฝากครรภ์ครบตามเกณฑ์ :
กรณีศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ

นฤมล ทองวัฒน์

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการ
ศึกษา

หลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน

กรกฎาคม 2552

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

ภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กในหญิงตั้งครรภ์ที่ฝากครรภ์ครบตามเกณฑ์ :
กรณีศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ

by

นฤมล ทองวัฒน์

Submitted to the Department of Electrical Engineering and Computer Science
on May 18, 1990, in partial fulfillment of the
requirements for the degree of
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

Abstract

In this thesis, I designed and implemented a compiler which performs optimizations that reduce the number of low-level floating point operations necessary for a specific task; this involves the optimization of chains of floating point operations as well as the implementation of a "fixed" point data type that allows some floating point operations to be simulated with integer arithmetic. The source language of the compiler is a subset of C, and the destination language is assembly language for a micro-floating point CPU. An instruction-level simulator of the CPU was written to allow testing of the code. A series of test pieces of codes was compiled, both with and without optimization, to determine how effective these optimizations were.

Thesis Supervisor: William J. Dally
Title: Associate Professor

ประกาศคุณูปการ

การวิจัยเล่มนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ประไพวรรณ ด้านประดิษฐ์
ประธาน ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร. สุชาดา รัชชกุล กรรมการ ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษาหารือ และข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์