

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

VIENNA
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY

MAGISTERARBEIT

Skyline Operator Implementation in PostgreSQL

Ausgeführt am Institut für Informationssysteme
der Technischen Universität Wien
unter der Anleitung von

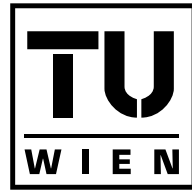
Univ.Prof. Mag.rer.nat. Dr.techn. Reinhard Pichler
und

Univ.Ass. Dr.rer.nat. Fang Wei
als verantwortliche Universitätsassistentin

durch

Ing. Bakk.techn. Johann Eder
Lerchenfelder Straße 138/2/29
1080 Wien

Wien, August 2007



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

VIENNA
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY

MASTER THESIS

Skyline Operator Implementation in PostgreSQL

Performed at the Institute of Information Systems
of the Vienna University of Technology
advised by

Univ.Prof. Mag.rer.nat. Dr.techn. Reinhard Pichler
and

Univ.Ass. Dr.rer.nat. Fang Wei
as responsible Universityassistant

by

Ing. Bakk.techn. Johann Eder
Lerchenfelder Straße 138/2/29
1080 Wien

Vienna, August 2007

Acknowledgement

Abstract

Zusammenfassung

Contents

Acknowledgement	i
Abstract	ii
Zusammenfassung	iii
1 Introduction	1
Introduction	2
2 Chapter 2	3
3 Chapter 3	4
4 Chapter 4	5
Summary & Conclusion	6
Bibliography	7
List of Figures	8
List of Tables	9
Index	10

Chapter 1

Introduction

Introduction

Convex hull is a related problem.

Chapter 2

Chaper 2

Chapter 3

Chaper 3

Chapter 4

Chaper 4

Summary & Conclusion

Bibliography

List of Figures

List of Tables

Index

convex hull, 2