

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

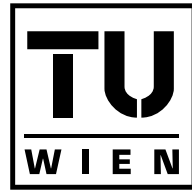
Univ.Prof. Mag.rer.nat. Dr.techn. Reinhard Pichler  
und

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

Chapter 4

# Summary & Conclusion

# Bibliography

# List of Figures

# List of Tables

# Index

convex hull, 2