

碩士學位論文

몬테카를로 방법과 광선추적기법에 의한  
아트리움의 자연채광 성능 예측에 관한 연구

**Determining the Daylighting Performances of Atria by the  
Monte Carlo Method and Ray-tracing Technique**

柳 奇 衡

漢陽大學校 大學院

1997年 12月 日

碩士學位論文

몬테카를로 방법과 광선추적기법에 의한  
아트리움의 자연채광 성능 예측에 관한 연구

**Determining the Daylighting Performances of Atria by the  
Monte Carlo Method and Ray-tracing Technique**

柳 奇 衡

漢陽大學校 大學院

1997年 12月 日

碩士學位論文

몬테카를로 방법과 광선추적기법에 의한  
아트리움의 자연채광 성능 예측에 관한 연구

**Determining the Daylighting Performances of Atria by the  
Monte Carlo Method and Ray-tracing Technique**

指導教授 宋 圭 棟

이 論文을 工學碩士學位 論文으로 提出합니다.

1997 年 12 月 日

漢陽大學校 大學院

建築工學科

柳 奇 衡

이 論文을 柳奇衡의 碩士學位論文으로 認准함.

1997年 12月 日

審查委員長 孫章烈 (印)

審查委員 安炳旭 (印)

審查委員 宋圭棟 (印)

漢陽大學校 大學院