

碩士學位論文

축구 전용구장의 천연 잔디면  
자연광량 예측

**Predicting the Quantity of Natural Light  
on the Turf Grass Field of Football Stadia**

宋 東 哲

漢陽大學校 大學院

1999年 6月

碩士學位論文

축구 전용구장의 천연 잔디면  
자연광량 예측

**Predicting the Quantity of Natural Light  
on the Turf Grass Field of Football Stadia**

宋 東 哲

漢陽大學校 大學院

1999年 6月

碩士學位論文

축구 전용구장의 천연 잔디면  
자연광량 예측

**Predicting the Quantity of Natural Light  
on the Turf Grass Field of Football Stadia**

指導教授 宋 圭 棟

이 論文을 工學碩士學位 論文으로 提出합니다.

1999年 6月 日

漢陽大學校 大學院

建築工學科

宋 東 哲

이 論文을 宋東哲의 碩士學位論文으로 認准함.

1999年 6月 日

審査委員長 孫章烈 (印)

審査委員 全鎮龍 (印)

審査委員 宋圭棟 (印)

漢陽大學校 大學院