

Spatial, Temporal, and Multimedia Databases
 SoSe 2008

Übungsblatt 5: Reverse NN-Anfragen

Besprechung: 04.06.2008

Aufgabe 5-1 Reverse NN-Anfragen

Dokumentieren Sie das Vorgehen des TPL Reverse NN-Algorithmus für das Anfrageobjekt q an folgendem Beispiel. Geben Sie dabei insbesondere die zugeworfenen sowie geprunten Objekte, die Kandidaten und den Inhalt der APL in jedem Schritt des Filterschritts an. Skizzieren Sie anschliessend, wie die Kandidaten bzw. zugeworfenen Objekte im Verfeinerungsschritt verwendet werden.

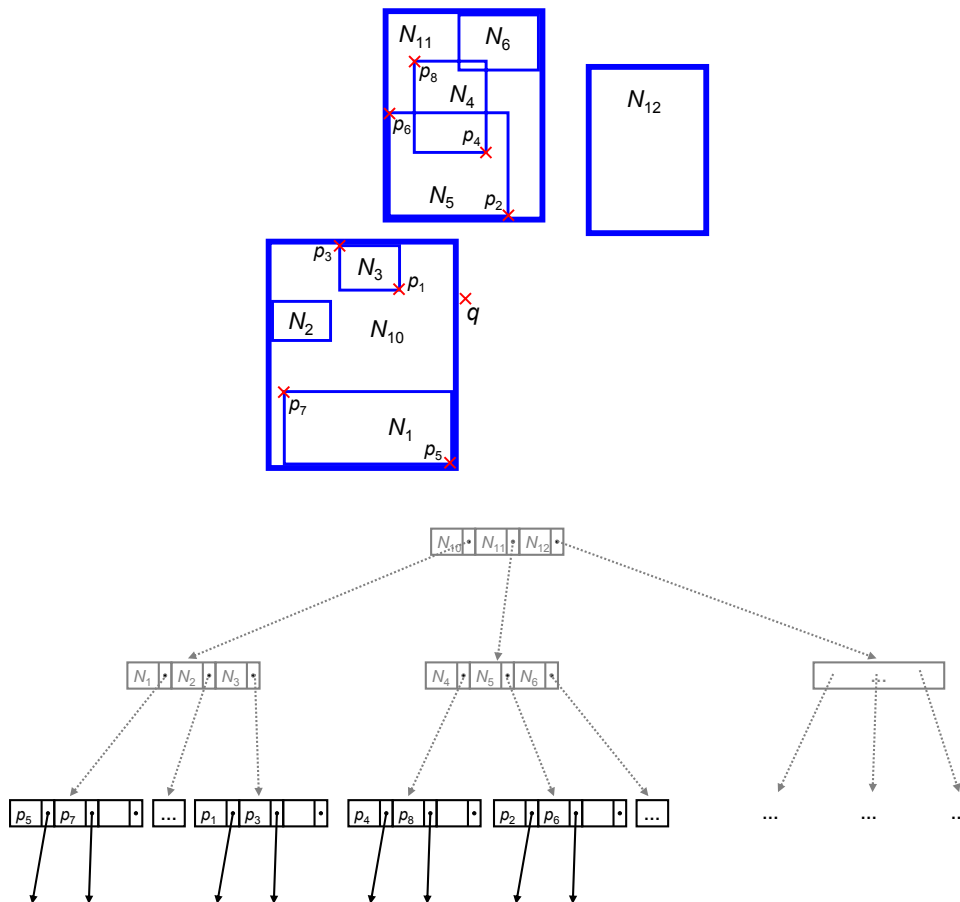


Abbildung 1: Zugrundeliegender R-Baum.