

Kapitel 13: Kontextfreie Sprachen

Chomsky Normalform Erstellung (Folien 52 & 53)

Folie 52

- Anschliessend ersetzen wir in allen Regeln der Form $A \rightarrow u_i A_j$, in denen $u_i \in \Sigma$, u_i durch die neue Variable U_i , d.h. modifizieren die Regel zu $A \rightarrow U_i A_j$ und führen die neue Regel $U_i \rightarrow u_i$ ein (gleiche Terminale u_i können durch gleiche neue Variable U_i ersetzt werden).
 - Jeder Anwendung der Regel $A \rightarrow u_i A_j$ in G' entspricht die sequentielle Anwendung der Regeln $A \rightarrow U_i A_j$ und anschliessend $U_i \rightarrow u_i$ in G'' .

Folie 53

Entsprechend Verändern sich die Umformung von $A \rightarrow ASA$

Kapitel 15: Turingmaschinen

Folie 20: Definitionsvarianten wurden detaillierter aufgelistet und mit Verweisen auf spätere Folien versehen.